

P.Z.E. br. 405



HRVATSKI SABOR

KLASA: 022-02/22-01/163

URBROJ: 65-23-07

Zagreb, 16. veljače 2023.

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA
RADNIH TIJELA**

Na temelju članaka 178. i 192. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem ***Konačni prijedlog zakona o vodi za ljudsku potrošnju***, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora podnijela Vlada Republike Hrvatske, aktom od 16. veljače 2023. godine.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra zdravstva dr. sc. Vilija Beroša, dr. med. i državne tajnike Tomislava Dulibića, dr. sc. Silvija Bašića, dr. med. i dr. sc. Mariju Bubaš, dr. med.

PREDSJEDNIK
Gordan Jandroković



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

KLASA: 022-03/22-01/02
URBROJ: 50301-04/25-23-16

Zagreb, 16. veljače 2023.

PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA

PREDMET: Konačni prijedlog zakona o vodi za ljudsku potrošnju

Na temelju članka 85. Ustava Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 85/10. - pročišćeni tekst i 5/14. - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 172. u vezi s člankom 190. Poslovnika Hrvatskoga sabora („Narodne novine“, br. 81/13., 113/16., 69/17., 29/18., 53/20., 119/20. - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 123/20.), Vlada Republike Hrvatske podnosi Konačni prijedlog zakona o vodi za ljudsku potrošnju.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra zdravstva dr. sc. Vilija Beroša, dr. med. i državne tajnike Tomislava Dulibića, dr. sc. Silvia Bašića, dr. med. i dr. sc. Mariju Bubaš, dr. med.



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O VODI ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Zagreb, veljača 2023.

KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O VODI ZA LJUDSKU POTROŠNJU

I. OPĆE ODREDBE

Predmet Zakona

Članak 1.

(1) Ovim se Zakonom u cilju zaštite zdravlja ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njene zdravstvene ispravnosti i čistoće, uređuje zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju (kvaliteta vode), nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela, službeni laboratoriji i način ovlašćivanja službenih laboratorijskih jedinica, parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, provedba pristupa za sigurnost vode temeljena na procjeni rizika i upravljanje rizikom, prava i obveze isporučitelja vode i ostalih subjekata, minimalni higijenski zahtjevi materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, način provedbe monitoringa, njihovo financiranje i način izvješćivanja Europske komisije, načini postupanja i izvješćivanja u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, odstupanja, način informiranja i obavještavanja stanovništva, način provedbe službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njihovo financiranje te se propisuju upravne mjere i prekršajne odredbe za provedbu odredaba ovoga Zakona.

(2) Ovim Zakonom uređuju se zahtjevi za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju te vrijednosti parametara, učestalost i metode za praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

Instrumenti usklađivanja

Članak 2.

Ovim Zakonom u hrvatsko zakonodavstvo preuzimaju se sljedeći akti Europske unije:

- Direktiva Vijeća 2013/51/Euratom od 22. listopada 2013. o utvrđivanju zahtjeva za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju (SL L 296, 7.11.2013.)
- Direktiva (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (preinaka) (Tekst značajan za EGP) (SL L 435, 23.12.2020.).

Pojmovi

Članak 3.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju sljedeće značenje:

1. „Voda za ljudsku potrošnju (u dalnjem tekstu: voda namijenjena za ljudsku potrošnju)“ je:

- a) sva voda, bilo u njezinu izvornom stanju ili nakon obrade, koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe domaćinstva i u javnim i u privatnim prostorima, neovisno o njezinu podrijetlu te o tome isporučuje li se iz vodoopskrbne mreže, isporučuje li se iz cisterne ili se stavlja u boce ili ambalažu, uključujući izvorsku i stolnu vodu
 - b) sva voda koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju
2. „Kućna vodoopskrbna mreža“ obuhvaća cijevi, opremu i naprave koje se instaliraju između slavina koje se u normalnim okolnostima rabe za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u javnim i privatnim prostorima i vodoopskrbne mreže samo u slučaju kada za njih ne odgovara isporučitelj vode u svojstvu isporučitelja vode, granica razgraničenja između vodoopskrbne mreže isporučitelja vode i kućne vodoopskrbne mreže je službeno mjesto isporuke (priključak)
3. „Isporučitelj vode“ je subjekt koji isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, kao što je:
- a) javni isporučitelj vodne usluge javne vodoopskrbe sukladno zakonu kojim se uređuju vodne usluge i druge pravne osobe koje isporučuju vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u prosjeku više od 10 m^3 dnevno ili opskrbuju više od 50 osoba
 - b) subjekt koji isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju putem plovila za prijevoz vode (vodonosci), pomorskih plovila koja desaliniziraju vodu i prevoze putnike te drugi subjekti koji djeluju kao isporučitelji vode u smislu ovoga Zakona
 - c) mali isporučitelj vode
4. „Lokalni vodovodi“ su građevine za vodoopskrbu od izvorišta ili drugog vodozahvata do mjesta priključenja krajnjeg korisnika, izgradnju kojih su izravno financirale fizičke osobe i iznimno i pravne osobe, a radi osiguranja vode u svrhu ljudske potrošnje za jedno naselje, više naselja ili dio naselja
5. „Mali isporučitelji vode“ su isporučitelji koji u prosjeku isporučuju manje od 10 m^3 dnevno vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili opskrbuju manje od 50 osoba kao dio komercijalne ili javne aktivnosti
6. „Individualna vodoopskrba“ je oblik pojedinačne opskrbe vodom pod uvjetom da je potrošnja manja od 10 m^3 dnevno, odnosno namijenjena za manje od 50 osoba uz uvjet da se na istoj ne obavlja komercijalna ili javna aktivnost
7. „Prioritetni objekti“ jesu veliki objekti koji nisu kućanstva, s brojnim korisnicima potencijalno izloženima rizicima povezanima s vodom, osobito veliki objekti za javnu upotrebu i to: bolnice, lječilišta, škole i ostale obrazovne ustanove, vrtići, objekti u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju, sportske dvorane, skupina hoteli, skupina kampovi, učenički i studentski domovi, trgovački centri, kaznene ustanove i vojarne

8. „*Poduzeće za poslovanje s hranom*“ je poduzeće za poslovanje s hranom kako je definirano u članku 3. točki 2. Uredbe (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane (SL L 31, 1.2.2002., u dalnjem tekstu: Uredba (EZ) br. 178/2002)
9. „*Subjekt u poslovanju s hranom*“ je subjekt u poslovanju s hranom kako je definiran u članku 3. točki 3. Uredbe (EZ) br. 178/2002
10. „*Opasnost*“ je biološki, kemijski, fizički ili radiološki agens u vodi ili drugi aspekt stanja vode s mogućnošću štetnog djelovanja na zdravlje ljudi
11. „*Opasan događaj*“ je događaj kojim se u sustav opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju uvode opasnosti, odnosno iz njega se ne uklanjuju opasnosti
12. „*Rizik*“ je kombinacija vjerojatnosti opasnog događaja i ozbiljnosti posljedica ako se u području sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, sustavu opskrbe vodom namijenjenom ljudskoj potrošnji i kućnoj vodoopskrbnoj mreži dogodi opasnost i opasan događaj
13. „*Ulazna sirovina*“ je tvar koja je namjerno dodana u okviru proizvodnje organskih materijala ili u okviru proizvodnje mješavina za cementne materijale
14. „*Smjesa*“ je kemijska smjesa metala, emajla, keramike ili drugog anorganskog materijala
15. „*Uzorak vode*“ je količina vode uzeta jednokratno na jednom mjestu na propisani način u svrhu laboratorijske analize
16. „*Uzorkovanje*“ je postupak uzimanja uzorka vode namijenjene za ljudsku potrošnju za laboratorijsku analizu iz izvorišta, pojedinih vodoopskrbnih objekata i drugih mesta propisanih ovim Zakonom u određenim vremenskim razmacima
17. „*Analiza vode*“ je određivanje senzorskih, fizikalno-kemijskih, kemijskih, mikrobioloških i drugih svojstava vode radi utvrđivanja njezine zdravstvene ispravnosti
18. „*Vodocrpilište*“ obuhvaća jedan ili više vodozahvata, a vodozahvat je mjesto gdje voda prirodno izvire na površinu, odnosno na mjestu gdje se putem zdenca voda crpi iz tijela podzemne vode, vodozahvat je i mjesto na kojem se zahvaća voda iz tijela površinske vode
19. „*Vodoopskrbni sustav - sustav opskrbe*“ je sustav opskrbe vodom namijenjenog za ljudsku potrošnju koji ima uređeno i zaštićeno vodocrpilište, vodospreme, crpne stanice, glavni dovodni cjevovod i vodoopskrbnu mrežu i može imati uređaj za obradu vode
20. „*Građevine za vodoopskrbu*“ su građevine i pripadajući uređaji pomoću kojih se zahvaća voda te prikuplja, obrađuje i isporučuje potrošačima
21. „*Vodoopskrbna mreža*“ je sustav vodoopskrbnih cjevovoda kojima se voda transportira od vodocrpilišta do potrošača, hidranti i zasuni su sastavni dijelovi vodoopskrbne mreže

22. „Jedinična vodoopskrbna norma“ je potrošnja vode od 200 litara na dan po stanovniku
23. „Iznenadno onečišćenje - incidentni događaj“ je nagli prođor štetnih i/ili opasnih tvari i/ili mikroorganizama u količinama koje mogu biti štetne ili opasne za zdravlje ljudi u vodocrpilište ili građevine za vodoopskrbu, a posljedica je ljudske aktivnosti
24. „Izvanredno onečišćenje“ je stanje nakon elementarne i druge nepogode ili nakon akcidentalnog onečišćenja voda koje nije posljedica ljudske aktivnosti, a proglašava ga tijelo državne uprave nadležno za vodno gospodarstvo
25. „Higijensko-epidemiološke indikacije“ su indikacije koje ukazuju na mogućnost onečišćenja vode mikrobiološkim, fizikalnim, kemijskim i radioaktivnim tvarima, zbog tehničkog stanja vodoopskrbnih objekata, stanja okoliša, elementarnih nepogoda, akcidentalnog i drugog iznenadnog onečišćenja i epidemiološke situacije
26. „M.D.K.“ je kratica za „maksimalno dopuštena koncentracija“
27. „Sukladnost“ je usklađenost dobivenih rezultata ispitivanja s M.D.K. vrijednostima
28. „Hidrološka godina“ je razdoblje punog hidrološkog ciklusa koje je promjenjivo i traje od sedam do sedamnaest mjeseci, ovisno o klimatskim karakteristikama i zemljopisnom položaju
29. „Službena kontrola“ je svaki oblik kontrole uključujući inspekcijski nadzor, koju obavlja sanitarni inspektor Državnog inspektorata
30. „Državni monitoring“ podrazumijeva sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju provođenjem niza planiranih mjerena i analiza pojedinih parametara iz dijelova mikrobioloških, kemijskih, indikatorskih i ostalih parametara koji se prate sukladno procjeni rizika
31. „Monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže“ je monitoring parametara: olovo i *Legionella*
32. „Istraživački monitoring“ je monitoring kojim se određuje praćenje potencijalno prisutnih tvari ili spojeva koji se moraju pratiti na odgovarajućim točkama lanca opskrbe vode namijenjene za ljudsku potrošnju
33. „Popis za praćenje“ je popis tvari koje bi mogle predstavljati značajan rizik za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, a za koje se provodi monitoring sukladno odredbama ovoga Zakona i posebnih propisa te se ovisno o rezultatima monitoringa dodaju na popis prioritetnih tvari za praćenje
34. „Operativni monitoring“ je monitoring koji provode isporučitelji vode iz točke 3. podtočke a) ovoga stavka na parametre propisane ovim Zakonom, kao i na parametre kojima se omogućuje brzi uvid u stanje vode te poduzimanje korektivnih aktivnosti

35. „*Monitoring stanja površinskih i podzemnih voda*“ je monitoring kojim se određuje: stanje površinskih voda na temelju ekološkog i kemijskog stanja tijela ili skupine tijela površinskih voda te stanje grupiranih tijela podzemnih voda na temelju njihova količinskog i kemijskog stanja, a provodi se u skladu s propisima kojima se uređuju vode, rezultati monitoringa stanja površinskih i podzemnih voda upotrebljavaju se za primjereno praćenje odgovarajućih parametara, tvari ili onečišćujućih tvari u području sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju
36. „*Monitoring izvorišta*“ je monitoring kojim se ispituje voda na vodocrpilištu, a provode ga isporučitelji vode iz točke 3. podtočke a) ovoga stavka praćenjem svih parametara sukladno ovom Zakonu
37. „*Monitoring malih isporučitelja vode*“ je monitoring koji provode isporučitelji koji isporučuju manje od 10 m^3 dnevno vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili opskrbljuju manje od 50 osoba kao dio komercijalne ili javne aktivnosti
38. „*Monitoring parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju*“ je vrsta monitoringa koji planira tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti, a provode ovlašteni stručno tehnički servisi u skladu s Godišnjim državnim planom monitoringa radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju
39. „*Radioaktivna tvar*“ je svaka tvar koja sadrži jedan ili više radionuklida čija se aktivnost ili koncentracija aktivnosti ne može zanemariti sa stajališta zaštite od zračenja
40. „*Indikativna doza ili ID*“ je očekivana efektivna doza za jednu godinu unošenja koja proizlazi iz svih radionuklida čija je prisutnost otkrivena u opskrbi vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prirodnog i umjetnog podrijetla, ali s iznimkom tricija, kalija-40, radona i kratkoživućih potomaka raspada radona
41. „*Vrijednost parametara radioaktivnih tvari*“ je vrijednost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iznad koje tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti procjenjuje predstavlja li prisutnost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju rizik za ljudsko zdravlje koji zahtijeva djelovanje i, kada je to potrebno, poduzimaju korektivne mjere kako bi se dosegнуla razina kvalitete vode koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta zaštite od zračenja
42. „*Procjena rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe*“ podrazumijeva proaktivnu procjenu i upravljanje rizicima u vodoopskrbnom lancu od zahvaćanja, proizvodnje i distribucije vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koja je obuhvaćena odobrenim planom sigurnosti vode
43. „*Procjena rizika i upravljanje rizikom za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju*“ podrazumijeva procjenu rizika i upravljanje rizikom za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju kako je uređeno propisom kojim se uređuju vode

- 44. „*Procjena rizika za kućnu vodoopskrbnu mrežu*“ podrazumijeva procjenu svih mogućih rizika koji proizlaze iz kućnih vodoopskrbnih mreža, a objedinjeni su dokumentom koji obuhvaća sve postupke, planove i evidencije koji se provode u sustavu samokontrole prioritetnih objekata kako bi se utvrđeni rizici kontrolirali
- 45. „*Ocjena sukladnosti plana sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njegove provedbe*“ podrazumijeva početnu ocjenu sukladnosti i redovne ocjene sukladnosti kojima se provjerava kontinuirana usklađenost plana sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju s propisanim zahtjevima
- 46. „*Europski pozitivni popis*“ su popisi ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka, materijala, odnosno organskih, cementnih, metalnih, emajliranih i keramičkih ili drugih anorganskih materijala odobrenih za izradu materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- 47. „*Ovlašteni stručni tehnički servis*“ je pravna osoba koju je tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti ovlastilo za obavljanje poslova radiološke sigurnosti.

(2) Izrazi koji se koriste u ovome Zakonu, a imaju rodno značenje, odnose se jednakom na muški i ženski rod.

Područje primjene

Članak 4.

(1) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu bez obzira na njen porijeklo u prirodnom (izvornom) stanju ili nakon obrade, uključujući postupke desalinizacije, ako se koriste kao voda namijenjena za ljudsku potrošnju bez obzira upotrebljava li se kao hladna ili topla voda ili u svrhu proizvodnje, prerade, očuvanja i distribucije hrane, neovisno o tome je li isporučena iz vodoopskrbne mreže ili u cisterni ili u vodonoscima ili se stavlja u boce ili u ambalaži.

(2) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju.

(3) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na sve proizvođače, uvoznike i distributere vode koji vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju stavlju na tržište Republike Hrvatske.

(4) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na proizvodnju, stavljanje na tržište i na ugradnju te korištenje građevnih proizvoda, predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(5) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na korištenje kemikalija za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(6) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na gradnju građevina u kojima se upotrebljava voda namijenjena za ljudsku potrošnju i na ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama.

(7) Odredbe ovoga Zakona i pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona kojima se uređuju parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju odnose se i na stolne i izvorske vode koje se stavljuju u boce ili ambalažu, osim ako nije drugačije propisano propisom kojim se uređuju stolne i izvorske vode.

(8) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na male isporučitelje vode.

(9) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na pomorska plovila na kojima se obavlja komercijalna djelatnost, a koja za potrebe te djelatnosti desaliniziraju vodu, te na plovila koja prevoze putnike i na brodove koji djeluju kao isporučitelji vode, uključujući i vodonosce.

(10) Odredbe ovoga Zakona odnose se i na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava kao ulazna voda za punjenje bazena, vode fontana i termomineralne vode koje se koriste za piće.

(11) Odredbe ovoga Zakona odnose se i na konzumni led koji je dobiven od vode namijenjene za ljudsku potrošnju i koji mora ispunjavati vrijednosti parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

Područja odstupanja od primjene

Članak 5.

(1) Odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju se na:

- a) prirodne mineralne vode koje su kao takve priznate, sukladno propisu kojim se uređuju prirodne mineralne vode
- b) vode namijenjene za medicinske svrhe sukladno posebnom zakonu kojim se uređuju lijekovi
- c) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda ili iz individualne vodoopskrbe, pod uvjetom da je prosječna potrošnja manja od 10 m^3 dnevno ili da opslužuje manje od 50 osoba, te da takva opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti.

(2) Odredbe koje se odnose na vrijednosti mikrobioloških parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona ne primjenjuju se na izvorsku vodu koja je uređena propisom kojim se uređuju prirodne mineralne i izvorske vode.

Zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju

Članak 6.

(1) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju zdravstveno je ispravna i čista ako:

- a) ne sadrži mikroorganizme i parazite i njihove razvojne oblike u broju koji predstavlja opasnost za zdravlje ljudi

- b) ne sadrži štetne tvari u koncentracijama koje same ili zajedno s drugim tvarima predstavljaju potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi
- c) ne prelazi vrijednosti za mikrobiološke i kemijske parametre zdravstvene ispravnosti vode i parametre ispravnosti kućne vodoopskrbne mreže propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(2) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju je zdravstveno ispravna i čista ako se uz uvjete iz stavka 1. ovoga članka te kroz provedbu svih monitoringa, provedbu svih aktivnosti iz pristupa za sigurnost vode temeljenog na riziku i svih drugih mjera propisanih ovim Zakonom ne utvrdi nesukladnost.

(3) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se uvozi u Republiku Hrvatsku mora odgovarati najmanje istim uvjetima kao i voda namijenjena za ljudsku potrošnju proizvedena u Republici Hrvatskoj.

(4) Ako se voda namijenjena za ljudsku potrošnju dobiva obradom prilikom koje se značajno demineralizira ili omekšava, potrebno je kod obrade vode dodati kalcijeve ili magnezijeve soli kako bi se smanjili mogući negativni učinci na zdravlje.

(5) Zabranjeno je bilo kakvo lažno oglašavanje zdravstveno ispravne vode kao nesukladne ili neispravne, bilo radi promicanja prodaje drugih vrsta voda ili u bilo koje druge svrhe.

(6) Zabranjeno je opskrbiti stanovništvo vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja je zdravstveno neispravna i/ili predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi.

(7) Zabranjeno je upotrebljavati zdravstveno neispravnu vodu u objektima u kojima se obavljaju komercijalne ili javne djelatnosti bez obzira koristi li se voda za obavljanje djelatnosti ili za potrebe zaposlenika.

(8) Zabranjeno je staviti na tržište vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u boci ili drugoj ambalaži koja ne ispunjava parametre zdravstvene ispravnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

Načelo predostrožnosti

Članak 7.

Kada se na temelju procjene dostupnih informacija utvrdi da postoji mogućnost štetnih učinaka na zdravlje ljudi ili bilo kakvog povećanja onečišćenja vode koja se upotrebljava za proizvodnju vode namijenjene za ljudsku potrošnju nadležna tijela iz članka 8. ovoga Zakona, na temelju načela predostrožnosti donose potrebne mjere zbog zaštite vodnog okoliša od slučajnog ili namjernog onečišćenja, zaštite svih vodocrpilišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju, kao i građevine za vodoopskrbu od slučajnog ili namjernog onečišćenja kako ne bi došlo do smanjenja postojeće kvalitete vode.

II. NADLEŽNA TIJELA

Tijela državne uprave i ustanove

Članak 8.

(1) Nadležna tijela državne uprave i ustanove za provedbu ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona su ministarstvo nadležno za zdravstvo (u dalnjem tekstu: Ministarstvo), tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti, ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave, ministarstvo nadležno za obranu, Državni inspektorat, Hrvatske vode, Institut za vode Josip Juraj Strossmayer, Hrvatski zavod za javno zdravstvo i zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(2) Za vođenje politike u području vode namijenjene za ljudsku potrošnju i provedbu upravnih i stručnih poslova ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona nadležno je Ministarstvo.

(3) Za provedbu inspekcijskog nadzora i drugih službenih kontrola te praćenja učinkovitosti korektivnih mjera u skladu s ovim Zakonom i provedbenim propisima donesenim temeljem ovoga Zakona nadležan je Državni inspektorat, osim za objekte kojima je vlasnik, odnosno s kojima upravlja ministarstvo nadležno za obranu i ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave.

(4) Pri provedbi ovoga Zakona Ministarstvo surađuje s ministarstvom nadležnim za vodno gospodarstvo i ministarstvom nadležnim za prostorno uređenje i graditeljstvo.

(5) Ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave je nadležno za upravljanje kućnom vodoopskrbnom mrežom i obvezama monitoringa iste te za provedbu službenih kontrola u skladu s odredbama ovoga Zakona u prioritetnim objektima kojima je vlasnik, odnosno s kojima upravlja.

(6) Ministarstvo nadležno za obranu je nadležno za upravljanje kućnom vodoopskrbnom mrežom i obvezama monitoringa iste te za provedbu službenih kontrola u skladu s odredbama ovoga Zakona u prioritetnim objektima kojima je vlasnik, odnosno s kojima upravlja.

(7) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti je nadležno za poslove u području radiološke sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(8) Hrvatske vode su nadležne za provedbu procjene rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju i za izvještavanje Europske komisije o provedbi odredbi ovoga Zakona.

(9) Institut za vode Josip Juraj Strossmayer provodi istraživački monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno odluci ministra nadležnog za zdravstvo (u dalnjem tekstu: ministar) iz članka 49. stavka 1. ovoga Zakona.

(10) Hrvatski zavod za javno zdravstvo je stručno tijelo koje koordinira provedbu državnog i istraživačkog monitoringa u suradnji s drugim institucijama, izrađuje godišnje izvještaje o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, vodi aplikaciju za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju o rezultatima državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju uključujući i podatke o svim incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju i poduzetim korektivnim aktivnostima te provodi početne i periodične ocjene sukladnosti planova sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(11) Za provedbu posebnih stručnih poslova i savjetovanja Ministarstva, ministar može ovlastiti pravne osobe s javnim ovlastima i druge javne ustanove.

(12) O provedbenim aktivnostima s ciljem provedbe ovoga Zakona iz svojeg djelokruga tijela iz stavaka 3., 5., 6. i 7. ovoga članka podnose godišnje izvješće Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

(13) Državni inspektorat u svrhu provedbe članaka 41., 46. i 47. ovoga Zakona osigurava dežurstvo sanitарне inspekcije 24 sata dnevno kroz sedam dana u tjednu na sustavima žurnog izvješćivanja nesukladnosti parametara u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

Provđbeni propisi

Članak 9.

(1) Ministar pravilnicima propisuje:

- parametre sukladnosti, metode analiza i monitoringe vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- parametre zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- sanitarno tehničke i higijenske te druge uvjete koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u istima
- kontrolu parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te plan i program edukacije svih dionika.

(2) Vrste i opseg analiza te broj potrebnih uzoraka vode u svrhu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole propisuju se pravilnikom iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka.

(3) Detaljniji higijenski zahtjevi za stavljanje na tržište predmeta i materijala koji dolaze u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji se ugrađuju u građevinu propisuju se i pravilnikom iz stavka 1. podstavka 2. ovoga članka.

(4) Pravilnike iz stavka 1. podstavaka 2., 3. i 4. ovoga članka donosi ministar uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo.

(5) Pravilnik iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka donosi ministar, uz prethodnu suglasnost čelnika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti i ministra nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo.

(6) Ministar na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona donosi i druge odluke ili akte u cilju provedbe ovoga Zakona.

Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju

Članak 10.

(1) Ministar odlukom imenuje Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, na mandat od pet godina, kao stručno i savjetodavno tijelo koje predlaže mjere te daje preporuke i upute u cilju osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj.

(2) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka ima devet članova, a čine ga:

- dva predstavnika Ministarstva (jedan predstavnik se bira za predsjednika)
- predstavnik ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo
- predstavnik ministarstva nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo
- predstavnik Hrvatskih voda
- dva predstavnika Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- predstavnik zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba i
- predstavnik sanitарne inspekcije Državnog inspektorata.

(3) Za potrebe specifičnih situacija u području materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ili za korištenje kemikalija i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na poziv predsjednika Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka mogu sudjelovati i druge osobe, koje nisu njegovi članovi uključujući i predstavnike isporučitelja vode, koji nemaju pravo glasa.

(4) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka donosi poslovnik o radu, kojim se pobliže uređuje način njegova rada te izbor predsjednika i zamjenika predsjednika Stručnog povjerenstva za vodu za ljudsku potrošnju.

(5) Stručno-administrativne poslove za Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka obavlja Ministarstvo.

*Obveze Stručnog povjerenstva
za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju*

Članak 11.

(1) Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona obavlja sljedeće poslove:

1. daje stručno mišljenje na zahtjev isporučitelja vode u postupku izdavanja odobrenja za odstupanja od M.D.K. vrijednosti parametara za provjeru sukladnosti, propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, ako se radi o parametru koji ne predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi
2. predlaže i u slučaju ugroze određuje M.D.K. vrijednost za parametre koji nisu navedeni u pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona

3. izrađuje preporuke i upute vezano za novonastale okolnosti izazvane onečišćenjem
4. može predložiti za sve vodoopskrbne sustave i vodocrpilišta osim parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, praćenje dodatnih parametara zdravstvene ispravnosti ovisno o:
 - a) prirodnom sastavu vode
 - b) tehnologiji obrade vode
 - c) procjeni ugroženosti tvarima prisutnim u okolišu, a koje mogu potencijalno ugroziti vodocrpilište i vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju
 - d) procjeni ugroženosti tvarima prisutnim u građevnim proizvodima koji dolaze u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, a koje mogu potencijalno ugroziti vodocrpilište i vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju
 - e) higijensko-epidemiološkoj indikaciji
5. predlaže povećanje ili smanjenje učestalosti uzimanja uzorka vode namijenjene za ljudsku potrošnju, sukladno procjeni rizika, ako je ispunjen bilo koji od sljedećih uvjeta:
 - a) ako se analizom vode namijenjene za ljudsku potrošnju utvrdi da je zdravstveno neispravna i potencijalno može ugroziti zdravlje ljudi
 - b) u slučaju iznenadnog onečišćenja ili elementarne nepogode
 - c) ako postoje higijensko-epidemiološke indikacije
6. predlaže dodatne dijelove sadržaja godišnjeg izvješća
7. obavlja procjenu rizika za sva odstupanja indikatorskih parametara i parametara zdravstvene ispravnosti te predlaže mјere koje se moraju poduzeti
8. u suradnji s Ministarstvom priprema stručno obrazloženje Europskoj komisiji za sve parametre za koje se traži odstupanje
9. sudjeluje u izradi mišljenja u slučaju potrebe zauzimanja stajališta Republike Hrvatske pred tijelima Europske unije
10. ostale poslove i zadaće propisane ovim Zakonom.

(2) U slučaju potrebe poduzimanja hitnih mјera i/ili incidentnih situacija, Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona se sastaje odmah ili održava telefonsku/online sjednicu.

(3) U slučaju moguće ugroze zdravlja ljudi od određene tvari ili drugog uzročnika koji nije kao parametar naveden u pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, u skladu sa stavkom 1. podstavkom 7. ovoga članka, M.D.K. vrijednost koju odredi Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona procjenom rizika smatra se jednakom u pogledu postupanja sa zakonski propisanom M.D.K. vrijednosti.

(4) Sve procjene rizika iz stavka 1. podstavka 7. ovoga članka Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona javno objavljuje na mrežnim stranicama Ministarstva.

(5) U slučaju incidenata povezanih s vodom komunikaciju s javnosti obavlja Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona ili njegovi stručni članovi, u suradnji s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo i nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave.

*Uloga tijela državne uprave nadležnog
za poslove radiološke sigurnosti*

Članak 12.

Iznimno od članka 11. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona, procjenu rizika vezano uz odstupanje izmjerениh vrijednosti parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona te predlaganje mjera koje se moraju poduzeti obavlja tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti na temelju mjernih podataka dostavljenih od strane ovlaštenih stručnih tehničkih servisa.

*Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa
državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju*

Članak 13.

(1) Ministar odlukom osniva Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(2) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka ima sedam članova, i to:

- dva predstavnika Ministarstva (jedan predstavnik Ministarstva bira se za predsjednika)
- predstavnik zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave
- dva predstavnika Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- predstavnik Hrvatskih voda
- predstavnik Instituta za vode Josip Juraj Strossmayer.

(3) Predsjednika i članove Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka imenuje ministar na razdoblje od četiri godine.

(4) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka donosi poslovnik o svom radu.

(5) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka obavlja procjenu rizika za potrebe donošenja Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir podatke o rezultatima monitoringa stanja površinskih i podzemnih voda/procjene rizika za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno zakonu kojim se uređuju vode i odobrenih planova sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(6) Za rješavanje specifičnih situacija na poziv predsjednika Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka mogu sudjelovati i druge osobe (predstavnici zavoda za javno zdravstva jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba), koje nisu članovi Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka i koje nemaju pravo glasa na odluke Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka.

(7) Ministar odlukom utvrđuje visinu troškova postupka procjene rizika koje provodi Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka.

(8) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata istraživačkog monitoringa iz članka 49. ovoga Zakona, monitoringa površinskih i podzemnih voda te procjene rizika sustava opskrbe na dotičnom području Republike Hrvatske, može proširiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu za određenu zonu opskrbe, kao i povećati učestalost uzorkovanja ako je ispunjen jedan od sljedećih uvjeta:

- na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju kako je utvrđeno propisima koji uređuju područje voda
- popis parametara ili učestalost uzorkovanja koji su propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona nisu dostatni za osiguravanje zdravstveno ispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- ako je potrebno dodatno praćenje parametara s obzirom na prisutnost tvari ili spojeva, koji su uvršteni na popis za praćenje na relevantnim točkama lanca opskrbe koji nisu propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, a mogu predstavljati potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi
- ako je potrebno dodatno praćenje tvari i mikroorganizama za koje nije propisana nikakva vrijednost parametara pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, odnosno ako postoji razlog za sumnju da su prisutni u koncentracijama koje su potencijalno opasne za zdravlje ljudi
- nema dovoljno dokaza da su uspostavljene sve potrebne mjere radi kontroliranja rizika za zdravlje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom kako bi voda u točki usklađenosti bila zdravstveno ispravna.

(9) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata procjene rizika sustava opskrbe na području Republike Hrvatske može smanjiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu, kao i smanjiti učestalost uzorkovanja za zonu opskrbe, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područje sliva za vodozahvate kako je utvrđeno propisom kojim se uređuju vode
- ako se parametar može pojaviti jedino kao rezultat upotrebe određene tehnike obrade ili metode dezinfekcije, a isporučitelj vode ne upotrebljava tu tehniku ili metodu
- mjesto i učestalost uzorkovanja određuju se u odnosu na podrijetlo parametra te promjenjivost i dugoročni trend u pogledu njegove koncentracije, uzimajući u obzir članak 21. ovoga Zakona
- da bi se smanjila učestalost uzorkovanja nekog parametra rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka uzorkovanja koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 60 % M.D.K. vrijednosti tog parametra
- da bi se parametar uklonio s popisa parametara koje treba pratiti rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 30 % M.D.K. vrijednosti tog parametra

- uklanjanje određenog parametra s popisa parametara koji treba pratiti mora se temeljiti na rezultatima procjene rizika i oslanjati se na rezultate ispitivanja praćenja vode na vodocrpilištu, kojima se potvrđuje da je osigurana zaštita zdravlja ljudi od štetnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- u pogledu smanjenja učestalosti uzorkovanja parametara ili uklanjanja parametra s popisa koji treba pratiti, procjenom rizika se potvrđuje da nije vjerojatno da će ijedan čimbenik, koji se može razumno očekivati uzrokovati pogoršanje zdravstvene ispravnosti i kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- isporučitelj vode je ishodio početnu ocjenu sukladnosti plana sigurnosti vode iz članka 27. ovoga Zakona.

(10) Ministar na osnovu mišljenja Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka u slučaju proširenja popisa parametara koji se prate u državnom monitoringu za određenu zonu opskrbe, kao i potrebe povećanja učestalosti uzorkovanja iz stavka 8. ovoga članka donosi odluku o proširenju parametara ili povećanju učestalosti uzorkovanja i dostavlja je:

- odgovornoj osobi u jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba
- nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba u kojoj se sustav opskrbe nalazi
- Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

(11) U slučaju iz stavka 9. ovoga članka Ministar na osnovu mišljenja Stručnog povjerenstva iz stavka 1. ovoga članka donosi odluku o smanjenju parametara ili smanjenju učestalosti uzorkovanja i dostavlja je:

- odgovornoj osobi u jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba
- nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba u kojoj se sustav opskrbe nalazi
- Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

(12) U slučajevima iz stavaka 8. i 9. ovoga članka za isporučitelje vode namijenjene za ljudsku potrošnju koji imaju uspostavljen plan sigurnosti vode prikupljeni podaci iz sustava monitoringa do stupanja na snagu ovoga Zakona, uzet će se u obzir.

(13) Zahtjev za smanjenje popisa parametara koji se prate u državnom monitoringu, kao i zahtjev za smanjenje učestalosti uzorkovanja u skladu sa stavkom 9. ovoga članka podnosi jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb u kojoj se sustav opskrbe nalazi.

(14) Zahtjev za proširenje popisa parametara koji se prate u državnom monitoringu, kao i zahtjev za proširenje učestalosti uzorkovanja u skladu sa stavkom 8. ovoga članka podnosi Hrvatski zavod za javno zdravstvo, kao koordinator državnog monitoringa na prijedlog teritorijalno nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(15) Stručno-administrativne poslove za Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka obavlja Ministarstvo.

**III. LABORATORIJI ZA VODU NAMIJENJENU ZA LJUDSKU POTROŠNJU:
SLUŽBENI, INTERNI LABORATORIJI ISPORUČITELJA VODE I
LABORATORIJI SUBJEKATA U POSLOVANJU S HRANOM**

Službeni laboratorijsi za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju

Članak 14.

(1) Službeni laboratorijsi koji provode državni monitoring, istraživački monitoring, službene kontrole vode namijenjene za ljudsku potrošnju i monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže u bolnicama, lječilištima i objektima u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju, su laboratorijsi Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i zavoda za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(2) Osim laboratorijsa iz stavka 1. ovoga članka, u svrhu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama nakon izdavanja uporabne dozvole, monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže u ostalim prioritetnim objektima osim onih navedenih u stavku 1. ovoga članka kao i u ostalim objektima, monitoring malih isporučitelja vode te analizu vode koju provede subjekti u poslovanju s hranom, uzorke uzimaju i analize provode i drugi službeni laboratorijsi.

(3) Službene laboratorijsi iz stavaka 1. i 2. ovoga članka ovlašćuju Ministarstvo ako ispunjavaju uvjete iz stavka 4. ovoga članka.

(4) Službeni laboratorijsi iz stavaka 1. i 2. ovoga članka moraju zadovoljiti i sljedeće uvjete:

- biti akreditirani prema normi HRN EN ISO/IEC 17025, Opći zahtjevi za sposobljenost ispitnih i umjernih laboratorijsa
- posjedovati validacijska izvješća i procijenjenu mjernu nesigurnost za metode koje nisu akreditirane, a koriste se za određivanje parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- uspješno sudjelovati u međulaboratorijskim usporedbama najmanje jedanput u pet godina
- imati odgovarajuće prostore pri čemu raspored prostorija treba biti takav da se kontaminacija ili eventualno miješenje uzoraka i/ili referentnih tvari svede na najmanju moguću mjeru
- imati odgovarajuće kvalificirano osoblje sposobljeno za provođenje ispitnih metoda u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju
- imati odgovarajuću opremu potrebnu za provođenje potrebnih analiza sukladno metodama navedenim u pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- imati odgovarajuću upravnu infrastrukturu.

(5) Službeni laboratorijsi iz stavka 1. ovoga članka ukoliko ne posjeduje metodu analize određenog parametra može podugovoriti usluge mjerjenja u laboratorijsu u drugoj državi članici Europske unije ili trećoj zemlji ako isti ispunjava uvjete iz stavka 4. ovoga članka.

(6) Popis službenih laboratorijsa za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz stavaka 1. i 2. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva i redovito ažurira.

(7) Laboratorij ne može obavljati analize vode u sklopu monitoringa i službenih kontrola kao i ostale analize vode iz stavka 1. i 2. ovoga članka bez valjanog rješenja o ovlaštenju iz članka 16. ovoga Zakona i ne može podugovarati usluge uzorkovanja s drugim pravnim osobama koji nisu ovlašteni službeni laboratoriji.

(8) Institut za vode Josip Juraj Strossmayer u skladu s člankom 49. ovoga Zakona uz laboratorije iz stavka 1. ovoga članka provodi istraživački monitoring, uz uvjete propisane odredbama ovoga Zakona.

Službeni laboratoriji za obavljanje analiza predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju

Članak 15.

(1) Ispitivanja zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju za potrebe službenih kontrola, provode laboratoriji ovlašteni u skladu sa zakonom kojim se uređuje područje predmeta opće uporabe.

(2) Ispitni laboratorijski proizvođači za kontrolu vlastitih predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju moraju biti sposobni za provedbu analiza koje provode.

Podnošenje zahtjeva i postupak ovlašćivanja službenih laboratorijskih vodootvornika za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju

Članak 16.

(1) Zahtjev za izdavanje rješenja o ovlaštenju službenih laboratorijskih vodootvornika za obavljanje analiza u svrhu provođenja državnog monitoringa, ostalih službenih kontrola vode namijenjene za ljudsku potrošnju, u svrhu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole, monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže, istraživačkog monitoringa i monitoringa malih isporučitelja vode podnosi se Ministarstvu.

(2) Zahtjev za izdavanje ovlaštenja iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati:

- podatke o podnositelju zahtjeva (adresa, OIB, odgovorna osoba u pravnoj osobi, kontakt osoba)
- dokaze o ispunjavanju uvjeta iz članka 14. stavka 4. ovoga Zakona.

(3) Ispunjavanje uvjeta iz članka 14. stavka 4. ovoga Zakona utvrđuje Stručno povjerenstvo za utvrđivanje uvjeta za službene laboratorije za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.

(4) Ministar odlukom osniva Stručno povjerenstvo iz stavka 3. ovoga članka.

(5) Stručno povjerenstvo iz stavka 3. ovoga članka ima sedam članova, i to:

- dva predstavnika Ministarstva
- predstavnika iz Hrvatskih voda/Instituta za vode Josip Juraj Strossmayer
- predstavnika Hrvatske akreditacijske agencije
- predstavnika ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo
- predstavnika Državnog inspektorata
- i predstavnika znanstvene/sveučilišne zajednice iz područja vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(6) Predsjednika i članove Stručnog povjerenstva iz stavka 3. ovoga članka imenuje ministar.

(7) Stručno povjerenstvo iz stavka 3. ovoga članka donosi poslovnik o svom radu.

(8) Stručno povjerenstvo iz stavka 3. ovoga članka obavlja sljedeće poslove:

- pregledava zaprimljenu dokumentaciju te daje mišljenje je li zaprimljena dokumentacija u skladu s odredbama ovoga Zakona
- obavlja provjeru završnih Ispitnih izvješća službenih laboratorijskih za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju kojom utvrđuje da li prikazani rezultati točno i potpuno odražavaju izvorne podatke ispitivanja u skladu s akreditiranim metodama i postupcima ispitivanja
- obavlja provjeru službenih laboratorijskih za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju o provedenim međulaboratorijskim usporedbama
- daje mišljenje i prijedloge Ministarstvu o pitanjima u vezi s ovlašćivanjem službenih laboratorijskih za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju
- i prema potrebi u užem obliku obavlja pregled prostora, opreme i stručnu sposobljenost i način rada djelatnika laboratorijskih za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju o provedenim međulaboratorijskim usporedbama

(9) Ministarstvo donosi i dostavlja stranci rješenje o ovlaštenju iz stavka 1. ovoga članka po pribavljenom mišljenju Stručnog povjerenstva iz stavka 3. ovoga članka u roku od 30 dana od dana podnošenja urednog zahtjeva iz stavka 1. ovoga članka.

(10) Protiv rješenja iz stavka 9. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

(11) Ovlaštenje iz stavka 9. ovoga članka daje se na rok do isteka roka akreditacije.

(12) Službeni laboratorij je obvezan u slučaju nastalih promjena koje mogu utjecati na dano ovlaštenje, obavijestiti Ministarstvo u roku od 30 dana od dana nastanka promjene i o tome dostaviti dokaze pisanim putem.

(13) Visinu troškova pregleda iz stavka 8. ovoga članka utvrđuje odlukom ministar.

(14) Administrativne i tehničke poslove za rad Stručnog povjerenstva iz stavka 3. ovoga članka obavlja Ministarstvo.

Obveze službenih laboratorijs za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju

Članak 17.

Obveze službenih laboratorijs za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji su:

- uzorkovati vodu u skladu s propisima i normama HRN EN ISO 5667-1, HRN EN ISO 5667-3, HRN ISO 5667-5, HRN EN ISO 19458 i HRN ISO 5667-11
- dostavljene uzorke za analizu pripraviti, analizirati i iskazati rezultate u skladu s propisima, odnosno zahtjevima ispitnih metoda ukoliko isto nije definirano propisima po dostavi uzorka, odmah započeti analizu uzorka, a nakon završetka analize izraditi analitičko izvješće (ispitni izvještaj) i dostaviti ga tijelu, odnosno subjektu koji je zatražio analizu koje u slučaju nesukladnih nalaza mora biti dostavljen u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno
- u slučaju nesukladnih rezultata službenih uzoraka, uzoraka iz državnog monitoringa i monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže, čak i u slučaju da nisu završene sve analize, dostaviti rezultate ispitivanja nesukladnih parametara Državnom inspektoratu u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno na funkcionalne email adrese objavljene na mrežnim stranicama Državnog inspektorata
- u slučajevima kada se analizom utvrdi vrijednost parametra *Legionella* iznad M.D.K. vrijednosti, službeni laboratorij iz članka 14. stavka 2. ovoga Zakona obvezan je o tome obavijestiti mjesno nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba
- nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezan je sa subjektom istražiti uzrok nesukladnosti i provjeriti način provođenja korektivnih mjera od strane subjekta, uz obvezno ponavljanje uzorkovanja kako je propisano člancima 29. i 31. ovoga Zakona.

Nadzori nad radom laboratorijsa iz članaka 14., 19. i 20. ovoga Zakona

Članak 18.

(1) Ministarstvo organizira nadzore službenih laboratorijsa, laboratorijsa isporučitelja vode i laboratorijsa subjekata u poslovanju s hranom, prema potrebi, osim u dijelu nadzora obveza službenih laboratorijsa koje kontrolira sanitarna inspekcija Državnog inspektora u skladu s člankom 65. stavkom 1. podstavkom 17. ovoga Zakona.

(2) Nadzor nad radom službenih laboratorijsa za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koji provodi analize provodi Stručno povjerenstvo za nadzor službenih laboratorijsa u svrhu provođenja odredbi ovoga Zakona.

(3) Stručno povjerenstvo iz stavka 2. ovoga članka sastoji se od tri člana:

- jednog predstavnika Ministarstva
- dva stručnjaka iz područja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz Hrvatskih voda/Instituta za vode Josip Juraj Strossmayer/Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili drugih znanstvenih institucija koje se bave analizama vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(4) Predsjednika i članove Stručnog povjerenstva iz stavka 2. ovoga članka odlukom imenuje ministar.

(5) Stručno povjerenstvo iz stavka 2. ovoga članka donosi poslovnik o radu.

(6) Stručno povjerenstvo iz stavka 2. ovoga članka obavlja sljedeće poslove: pregled dokumentacije, pregled prostora i opreme te edukacije zaposlenih osoba.

(7) Ministarstvo će ukinuti rješenje o ovlaštenju iz članka 16. stavka 9. ovoga Zakona ako službeni laboratorij za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju ne poduzme odgovarajuće i pravodobne korektivne mjere nakon što je provedenim nadzorom iz stavka 2. ovoga članka utvrđeno sljedeće:

- službeni laboratorij za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju više ne ispunjava propisane uvjete iz ovoga Zakona
- službeni laboratorij za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju nije dovoljno uspješan u međulaboratorijskim usporednim ispitivanjima.

(8) Ako utvrđeni nedostaci, odnosno nepravilnosti iz stavka 7. ovoga članka ne budu otklonjeni u određenom roku, Ministarstvo će donijeti rješenje kojim utvrđuje da laboratorij više ne ispunjava propisane uvjete iz članka 14. stavaka 4. i 5. ovoga Zakona i da se laboratorij briše s popisa službenih laboratorijskih jedinica.

(9) Ukoliko Stručno povjerenstvo iz stavka 2. ovoga članka utvrdi tijekom nadzora da laboratorij ne ispunjava uvjete, Ministarstvo će ukinuti rješenje o ovlaštenju službenog laboratorijskog jedinice iz članka 16. stavka 9. ovoga Zakona.

(10) Protiv rješenja iz stavaka 7., 8. i 9. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor.

(11) Rješenje iz stavaka 7. i 9. ovoga članka kojim se utvrđuje da laboratorij ne ispunjava uvjete, donijet će se i u slučaju kada je isto utvrđeno inspekcijskim nadzorom sanitarnih inspektorata Državnog inspektorata na okolnosti nepropisnog uzimanja uzorka i ili dostave nesukladnih rezultata ispitivanja.

(12) Administrativne i tehničke poslove za rad Stručnog povjerenstva iz stavka 2. ovoga članka obavlja Ministarstvo.

Interni laboratoriji isporučitelja vode

Članak 19.

(1) Isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili koji opskrbljuju više od 5.000 stanovnika moraju u okviru svoga poslovanja osigurati interni laboratorij za ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(2) Interni laboratorij iz stavka 1. ovoga članka mora ispunjavati sljedeće uvjete:

- imati odgovarajuće prostore
- imati kvalificirano osoblje za provođenje ispitnih metoda

- imati najmanje jednu osobu, pod čijim nadzorom se obavljaju analize, koja je završila stručno osposobljavanje za provođenje ispitnih metoda u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo ili zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba u trajanju od godinu dana
- imati odgovarajuću opremu potrebnu za provođenje svih parametara A analize i parametara operativnog monitoringa, osim analize somatskih kolifaga, nusprodukata dezinfekcije te parametara od značaja za zonu opskrbe koje može podugovoriti sa službenim laboratorijem
- imati mogućnost izrade izvještaja o provedenim analizama
- imati osiguranu brzu komunikaciju s drugim laboratorijima koji sudjeluju u ispitivanju i validaciji metoda
- voditi zapise o provedenim analizama u elektroničkom obliku
- i uspješno sudjelovati u međulaboratorijskim usporedbama najmanje jednom u pet godina.

(3) Iznimno od stavka 2. podstavka 3. ovoga članka laboratorij koji ima najmanje jednog stručno osposobljenog zaposlenika s najmanje pet godina radnog iskustva na poslovima fizikalno-kemijskih i mikrobioloških ispitivanja voda nije u obvezi imati osobu koja je završila stručno osposobljavanje za provođenje ispitnih metoda u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo ili zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(4) Ministarstvo rješenjem utvrđuje ispunjavanje uvjeta iz stavka 2. ovoga članka na temelju mišljenja i pregleda internog laboratorija od strane Stručnog povjerenstva iz članka 16. stavka 3. ovoga Zakona.

(5) Zahtjev za izdavanje rješenja iz stavka 4. ovoga članka isporučitelj vode podnosi Ministarstvu.

(6) Zahtjev iz stavka 4. ovoga članka mora sadržavati:

- podatke o podnositelju zahtjeva (adresa, OIB, odgovorna osoba u pravnoj osobi, osoba za kontakt)
- i dokaze o ispunjavanju uvjeta iz stavka 2. ovoga članka.

(7) Protiv rješenja iz stavka 4. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.

(8) Rješenje iz stavka 4. ovoga članka isporučitelj mora objaviti na svojim mrežnim stranicama.

(9) Visinu troškova pregleda iz stavka 4. ovoga članka utvrdit će odlukom ministar.

Laboratoriji subjekata u poslovanju s hranom/(drugi laboratoriji)

Članak 20.

(1) Subjekti u poslovanju s hranom koji za svoju komercijalnu aktivnost crpe i koriste vodu iz svojih vlastitih sustava imaju pravo provoditi analize i u vlastitim laboratorijima.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka laboratoriji subjekta u poslovanju s hranom moraju ispunjavati uvjete propisane člankom 19. ovoga Zakona za interne laboratorije isporučitelja.

(3) Za potrebe provedbe B analize subjekti mogu koristiti usluge svih službenih laboratorijskih.

IV. STANDARDI KVALITETE / TOČKE USKLAĐENOSTI

Parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju/točka usklađenosti

Članak 21.

(1) Parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju su parametri zdravstvene ispravnosti (mikrobiološki i kemijski), indikatorski parametri, parametri radioaktivnih tvari te parametri ispravnosti kućne vodoopskrbne mreže propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(2) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju mora ispunjavati parametre sukladnosti na sljedećim točkama, odnosno na sljedećim mjestima:

- a) u slučaju isporuke vode namijenjene za ljudsku potrošnju putem vodoopskrbne mreže, na točki unutar neke prostorije ili objekta na kojoj ona izlazi iz slavine koja se obično upotrebljava za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju
- b) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se doprema iz cisterne, na točki na kojoj voda izlazi iz cisterne
- c) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu, na točki u kojoj se voda stavlja u boce ili ambalažu
- d) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava u poslovanju s hranom, na točki na kojoj se voda upotrebljava u tom poslovanju.

(3) Točka usklađenosti za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe smatra se istovjetnom točki usklađenosti iz stavka 2. točke a) ovoga članka.

(4) Jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb dužna je osigurati zdravstvenu ispravnost i kontrolu zdravstvene ispravnosti vode iz stavka 3. ovoga članka sukladno dinamici propisanoj pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(5) U slučaju odstupanja parametara sukladnosti iz članka 6. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i to na mjestu potrošnje vode iz stavka 2. točke a) ovoga članka, ukoliko se može ustanoviti da odstupanje proizlazi iz kućne vodoopskrbne mreže ili njezina održavanja potrebno je postupiti u skladu s člankom 55. ovoga Zakona, a savjetovanja vlasnika imovine ili upravitelja objekata provode se informativnim kampanjama u skladu s člankom 45. stavkom 7. ovoga Zakona.

Postupci kontrole prilikom izgradnje građevina te kontrola parametara sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u izgrađenim građevinama

Članak 22.

(1) Prilikom projektiranja građevina projektant je obvezan projektirati građevine u skladu s normom HRN EN 806-2, te u projektu građevine u programu kontrole i osiguranja navesti svojstva i bitne značajke građevnih proizvoda, predmeta i materijala koji neće nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju i koji će ispunjavati odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. i 2. ovoga Zakona posebno uzimajući u obzir rizik od pojave bakterije roda *Legionella*.

(2) Izvođač radova i nadzorni inženjer u skladu s propisima kojima je uređena gradnja odgovorni su u građevinu ugraditi građevne proizvode za koje je dokazana uporabljivost u skladu s propisima kojima se uređuju građevni proizvodi i koji ispunjavaju zahtjeve koji su propisani ovim Zakonom.

(3) Izvođač radova i nadzorni inženjer u skladu s propisima kojima je uređena gradnja odgovorni su u građevinu ugraditi i ostale materijale i predmete koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji ispunjavaju zahtjeve koji su propisani ovim Zakonom.

(4) Prilikom projektiranja, izgradnje ili rekonstrukcije prioritetnih objekta mora biti osigurano da je na sustavu kućne vodoopskrbne mreže moguće provesti postupak pasterizacije sustava tople vode.

(5) Po završetku gradnje, a prije tehničkog pregleda građevine investitor je obvezan osigurati ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju na propisane parametre i u skladu s obimom propisanim pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(6) Analitička izvješća pribavljenja za potrebe tehničkog pregleda investitor je obvezan čuvati u elektroničkom obliku trajno, a koje sanitarni inspektor Državnog inspektorata može tražiti u bilo kojem trenutku nakon tehničkog pregleda.

V. PRISTUP ZA SIGURNOST VODE TEMELJEN NA RIZIKU

Procjene rizika vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Članak 23.

(1) Isporučitelji vode koji obavljaju zahvaćanje, obradu, skladištenje i distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona obvezni su uspostaviti sustav samokontrole primjenom pristupa za sigurnost vode temeljenog na riziku iz članka 25. ovoga Zakona.

(2) Individualna vodoopskrba, mali isporučitelji vode, subjekti poslovanja koji koriste vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za punjenje bazena te subjekti koji u poslovanju koriste vode fontana i termomineralne vode koje se koriste za piće, izuzeti su od odredbi stavka 1. ovoga članka.

(3) Pristup za sigurnost vode temeljen na riziku obuhvaća cijeli lanac opskrbe od područja sliva za vodozahvate vode, zahvaćanja, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke usklađenosti određene u članku 21. ovoga Zakona.

(4) Pristup sigurnosti vode temeljen na riziku sadržava sljedeće elemente:

- procjenu rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, koji se uspostavlja i provode na način propisan zakonom kojim se uređuju vode
- procjenu rizika i upravljanje rizikom za svaki sustav opskrbe koji uključuje zahvaćanje, obradu, skladištenje i distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju do točke isporuke, a koju provodi isporučitelj vode sukladno članku 25. ovoga Zakona
- procjenu rizika za kućnu vodoopskrbnu mrežu koju provodi prioritetni objekt u skladu s člankom 29. ovoga Zakona.

*Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva
za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju*

Članak 24.

(1) Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva vodozahvata vode namijenjene za ljudsku potrošnju provodi se sukladno zakonu kojim se uređuju vode.

(2) Isporučitelj vode koji provodi monitoring izvorišta dužan je o kretanjima i neuobičajenim brojevima ili koncentracijama praćenih parametara, tvari ili onečišćujućih tvari koje utvrdi provođenjem monitoringa obavijestiti Hrvatske vode, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Ministarstvo i Državni inspektorat.

*Procjena rizika i upravljanje rizikom za
sustav opskrbe - uspostava „Plana sigurnosti vode“*

Članak 25.

(1) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i b) ovoga Zakona u obvezi su izraditi i provoditi sustav samokontrole utemeljen na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav svoje opskrbe, a koji se provodi uspostavom Plana sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (u dalnjem tekstu: Plan sigurnosti vode).

(2) Plan sigurnosti vode mora biti odobren rješenjem Ministarstva u skladu s člankom 26. ovoga Zakona.

(3) Ako isporučitelj vode iz stavka 1. ovoga članka upravlja s više vodoopskrbnih sustava, za svaki sustav mora imati izrađen Plan sigurnosti vode.

(4) Plan sigurnosti vode podrazumijeva procjenu i upravljanje rizicima u vodoopskrbnom sustavu od vodozahvata do mjesta isporuke, a sastoji se od:

- a) opisa vodoopskrbnog sustava od vodozahvata, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke isporuke/točke usklađenosti

- b) identifikacije opasnosti i opasnih događaja, što podrazumijeva utvrđivanje svih opasnosti i opasnih događaja u sustavu opskrbe uključujući i procjenu rizika s obzirom na zdravlje ljudi koju oni mogu predstavljati putem uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a pritom uzimajući u obzir i rizike koji proizlaze iz klimatskih promjena, gubitaka vode u sustavu te iz cijevi koje puštaju vodu
- c) procjene rizika, što uključuje i rezultate procjene rizika i upravljanja rizicima područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 24. ovoga Zakona
- d) prikladnih mjera za kontrolu rizika
- e) verifikacije pristupa upravljanja rizicima.

(5) Isporučitelj vode iz stavka 1. ovoga članka na temelju ishoda procjene rizika iz stavka 4. točke c) ovoga članka u Planu sigurnosti vode obvezan je propisati mjere upravljanja rizikom i iste poduzimati u slučaju odstupanja, odnosno:

- a) utvrditi i provoditi interne mjere kontrole za sprječavanje i ublažavanje utvrđenih rizika u sustavu opskrbe koje bi mogle ugroziti zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, odnosno odstupanja od standarda kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- b) voditi evidencije o uspostavljenim mjerama interne kontrole, a što uključuje i evidencije zabilježenih (očitanih) vrijednosti instrumenata (opreme)
- c) utvrditi i provoditi mjere kontrole u sustavu opskrbe uz mjere predviđene ili poduzete ovisno o rezultatima procjene i upravljanja rizicima iz područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju za ublažavanje rizika iz područja sliva
- d) provoditi operativni monitoring parametara u skladu s člankom 47. ovoga Zakona
- e) osigurati da se u slučajevima u kojima je dezinfekcija dio pripreme ili distribucije vode namijenjene za ljudsku potrošnju, redovito provjerava i validira učinkovitost primijenjene dezinfekcije
- f) osigurati da se provjeravaju sve kontaminacije nusproizvodima dezinfekcije uzimajući u obzir dezinfekcijsko sredstvo te da se iste svedu na najmanju moguću mjeru ne ugrožavajući pritom provedbu dezinfekcije
- g) osigurati da se sve kontaminacije kemikalijama za obradu vode svedu na najmanju moguću mjeru, na način da se:
 1. kemikalije dobavljavaju iz provjerenih izvora
 2. upotrebljavaju samo registrirani biocidni proizvodi kako je utvrđeno Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (SL L 167, 27.6.2012., u dalnjem tekstu: Uredba (EU) br. 528/2012)
 3. osigurati da korištenje kemikalija ne utječe nepovoljno na boju, miris ili okus vode
 4. ne povećava rast mikroorganizama u vodi, što je potrebno validirati
- h) osigurati da sve tvari koje ostaju u vodi ne ugrožavaju ispunjavanje općih obveza utvrđenih u članku 6. ovoga Zakona
- i) provjeravati jesu li materijali koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, koji se koriste ili namjeravaju koristiti u sustavu opskrbe u skladu s člancima 37., 38. i 39. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona.

(6) Isporučitelj vode iz stavka 1. ovoga članka u obvezi je kao verifikaciju uspostavljenog Plana sigurnosti vode imati godišnji plan uzorkovanja neobrađene vode, obrađene vode prije isporuke potrošačima te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrboj mreži razrađen po mjesecima, a prema veličini opskrbnog sustava i količine isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno dinamici utvrđenoj pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona.

(7) Procjena rizika sustava opskrbe iz stavka 1. ovoga članka odnosi se na mikrobiološke, kemijске i indikatorske parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, na tvari ili spojeve uključene na popis za praćenje sukladno članku 49. stavku 2. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona.

Odobravanje planova sigurnosti vode

Članak 26.

(1) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i b) ovoga Zakona podnosi Ministarstvu zahtjev za odobrenjem Plana sigurnosti vode.

(2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati:

- Plan sigurnosti vode
- početnu ocjenu sukladnosti koju izdaje Hrvatski zavod za javno zdravstvo u skladu s člankom 27. ovoga Zakona
- rezultate procjene rizika i upravljanja rizicima za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- stručno mišljenje Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo o tome ispunjavaju li planovi sigurnosti vode opća načela procjene rizika opisana u „Smjernicama za kvalitetu vode za piće“ Svjetske zdravstvene organizacije te normi HRN EN 15975-2, odnosno druge međunarodno priznate norme koje se odnose na sigurnost opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, a koji obuhvaća vodoopskrbni lanac od slivnog područja do mjesta isporuke, koje se izdaje u skladu s člankom 27. ovoga Zakona.

(3) Iznimno od stavka 2. ovoga članka zahtjev ne mora sadržavati rezultate procjene rizika i upravljanja rizicima za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, u slučaju da Hrvatske vode nisu osigurale provođenje procjene rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju za pojedini sliv koji se odnosi na tog isporučitelja vode, osim za slivove vodozahvata javne vodoopskrbe za koje je obvezna dostava rezultata procjene rizika.

(4) O zahtjevu isporučitelja vode iz stavka 1. ovoga članka Ministarstvo odlučuje rješenjem.

(5) Protiv rješenja iz stavka 4. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor.

Ishođenje početnih ocjena planova sigurnosti vode

Članak 27.

(1) Hrvatski zavod za javno zdravstvo izdaje početnu i redovnu ocjenu Plana sigurnosti vode.

(2) Za dobivanje početne ocjene sukladnosti iz članka 25. ovoga Zakona isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona obvezan je:

- podnijeti zahtjev Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo za početnu ocjenu sukladnosti
- dostaviti Plan sigurnosti vode za svaki vodoopskrbni sustav kojim upravlja.

(3) Isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona može dostaviti i Elaborat o utvrđenim zonama sanitarne zaštite izvorišta koji se koristi u vodoopskrbnom sustavu za koji se podnosi zahtjev.

(4) Hrvatski zavod za javno zdravstvo provodi obilazak vodoopskrbnog sustava prije davanja početne ocjene sukladnosti i redovnih ocjena sukladnosti planova sigurnosti vode.

(5) Hrvatski zavod za javno zdravstvo daje jednu od početnih ocjena sukladnosti:

- a) Ocjenu „Ne zadovoljava“
- b) Ocjenu „Zadovoljava uz određene dopune“
- c) Ocjenu „Zadovoljava u potpunosti“.

(6) Hrvatski zavod za javno zdravstvo osim ocjene iz stavka 5. ovoga članka daje i Stručno mišljenje o početnoj ocjeni sukladnosti koje sadrži detaljno obrazloženje ispunjavaju li planovi sigurnosti opća načela procjene rizika utvrđena normom HRN EN 15975-2, odnosno „Smjernicama za kvalitetu vode za piće“ Svjetske zdravstvene organizacije.

(7) Početna ocjena sukladnosti se dostavlja isporučitelju vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona uz priloženi Plan sigurnosti vode koji je bio predmet ocjene.

(8) Rok za izdavanje početne ocjene sukladnosti i stručnog mišljenja o početnoj ocjeni sukladnosti je 60 dana od dana podnošenja urednog zahtjeva.

Provodenje redovnih ocjena planova sigurnosti vode

Članak 28.

(1) Redovna ocjena Plana sigurnosti vode provodi se svakih pet godina od pribavljanja rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona ili ranije ukoliko se utvrdi nesukladnost.

(2) Kod provođenja redovnih ocjena sukladnosti planova sigurnosti vode Hrvatski zavod za javno zdravstvo izdaje izvješće o redovnoj ocjeni sukladnosti.

(3) U slučaju da se izvješćem iz stavka 2. ovoga članka utvrdi da je potrebno revidirati Plan sigurnosti vode koji je odobren rješenjem Ministarstva iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona, u zaključku izvješća se utvrđuju elementi koje je potrebno u Planu sigurnosti vode revidirati.

(4) Izvješće iz stavka 2. ovoga članka dostavlja se stranci i Ministarstvu u roku od 30 dana od provedene redovne ocjene sukladnosti.

(5) Isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona je obvezan Plan sigurnosti vode revidirati u skladu s izvješćem iz stavka 3. ovoga članka u roku od 60 dana.

(6) Isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona obvezan je obavijestiti Hrvatski zavod za javno zdravstvo o svakoj promjeni Plana sigurnosti vode te dostaviti obrazloženje o nastalim promjenama.

(7) Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezan je obavijestiti isporučitelja vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona o vremenu provedbe početne i redovne ocjene sukladnosti Plana sigurnosti vode, a najkasnije u roku od 15 dana prije početka provedbe.

(8) Ministar odlukom utvrđuje visinu troškova postupka početne ocjene sukladnosti i redovnih ocjena sukladnosti Plana sigurnosti vode na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

(9) Isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona snosi troškove postupka provedbe početne ocjene sukladnosti i redovnih ocjena sukladnosti Plana sigurnosti vode te ih uplaćuje na račun Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo najkasnije osam dana prije početka provedbe postupka početne ocjene sukladnosti, odnosno redovne ocjene sukladnosti.

(10) Kod provedbe redovnih ocjena sukladnosti u slučaju utvrđivanja da Plan sigurnosti vode više nije u skladu s odredbama ovoga članka, Ministarstvo će ukinuti rješenje iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona.

(11) Protiv rješenja iz stavka 10. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor.

*Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže i
provedba preventivnih i korektivnih mjera*

Članak 29.

(1) Vlasnici prioritetnih objekata utvrđeni ovim Zakonom u obvezi su uspostaviti, provoditi i održavati sustave i postupke samokontrole kroz procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže objekata u kojima obavljaju svoje poslovanje te provoditi preventivne i korektivne mjere kako su propisane stavkom 3. ovoga članka.

(2) Subjekti iz stavka 1. ovoga članka, kao obvezni dio dokumentacije moraju imati dokument - Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže prioritetskog objekta, a koji uključuje sve planove i evidencije.

(3) Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže iz stavka 2. ovoga članka sastoji se od sljedećih elemenata:

1. opisa sustava kućne vodoopskrbne mreže prioritetnog objekta u kojem se obavlja djelatnost
2. utvrđivanja svih opasnosti (bioloških, kemijskih ili fizikalnih) koje se mogu pojaviti u sustavu kućne vodoopskrbne mreže
3. opće analize potencijalnih rizika povezanih s kućnom vodoopskrbnom mrežama i s povezanim proizvodima i materijalima napravljene sukladno smjernicama „Sigurnost vode u građevinama“ Svjetske zdravstvene organizacije, te utječu li ti potencijalni rizici na zdravstvenu ispravnost vode u točki izlaza iz slavina (koje se uobičajeno upotrebljavaju za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju), koja ne uključuje analizu pojedinačnih svojstava
4. utvrđivanja svih preventivnih kontrolnih mjera uz navod dinamike njihovoga praćenja, a koje obvezno uključuju praćenja temperature u sustavima hladne i tople vode u svakom objektu
5. utvrđivanja korektivnih mjera koje se moraju poduzeti kada se utvrdi nesukladnost, a koje moraju sadržavati:
 - a) u slučaju pozitivnih nalaza na prisutnost bakterija roda *Legionella* provođenje procjene kontaminacije sustava u skladu s pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona
 - b) u slučaju srednje i visoke kontaminacije sustava, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka i provedbu korektivnih mjera uz djelomično ograničavanje upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju te ponavljanje uzorkovanja
 - c) u slučaju jako visoke kontaminacije sustava, oboljenja ili smrtnog ishoda, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo istraživanje uzroka te provođenje korektivnih mjera, provođenje obustave rada sustava/dijela sustava (kućne vodoopskrbne mreže) i njenog korištenja, te po potrebi sanacije kućne vodoopskrbne mreže, ponavljanja uzorkovanja, a uzimajući u obzir mišljenje nadležnog epidemiologa koje mora biti usklađeno s pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona
 - d) u slučaju povišenih vrijednosti parametra olovo, provesti sanaciju kućne vodoopskrbne mreže ukoliko je na osnovu procjene rizika utjecaja na zdravlje Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona utvrđeno da se ona mora provesti bez obzira na ekonomske ili tehničke utjecaje
6. verifikacije i kontrole sustava kroz praćenja parametra olova i parametra *Legionelle* (u sustavima tople i hladne vode), odnosno monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže te ostalih parametara prema učestalosti propisanoj člankom 46. ovoga Zakona i pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

(4) Subjekti iz stavka 1. ovoga članka koji obavljaju djelatnost u bolnicama, lječilištima, ustanovama socijalne skrbi i objektima iz skupine hoteli u svrhu provedbe uvedenog sustava samokontrole obvezni su osnovati Povjerenstvo za procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže koje je dužno održavati i brinuti se o sustavu kućne vodoopskrbne mreže, a prioritetni objekti koji pružaju uslugu smještaja u objektima s kapacitetom manjim od 25 smještajnih jedinica iz

skupine hoteli, skupine kampovi te ostali prioritetni objekti mogu imenovati jednu odgovornu osobu koja održava i brine o sustavu i mjerama kontrole iz procjene rizika iz stavka 3. ovoga članka, a koja mora biti educirana u skladu s člankom 30. stavkom 4. ovoga Zakona.

(5) Troškove za provedbu mjera iz stavka 3. ovoga članka uključujući i troškove izvida nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, odnosno Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo iz stavka 3. podstavka 5. točaka b), c) i d) ovoga članka snose subjekti iz stavka 1. ovoga članka.

(6) Troškove izvida nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, odnosno Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u slučajevima iz stavka 3. točke 5. podtočaka b) i c) ovoga članka odlukom utvrđuje ministar.

(7) Zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba i Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezni su na svojim mrežnim stranicama objaviti kontakt podatke stručnih osoba i epidemiologa kojima se subjekti iz stavka 1. ovoga članka mogu obratiti za provedbu obveza iz stavka 3. ovoga članka.

(8) Ukoliko je analizom vode namijenjene za ljudsku potrošnju u kućnoj vodoopskrbnoj mreži utvrđeno odstupanje parametara *Legionella* od vrijednosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelji vode koji u vodoopskrbnom sustavu imaju temperaturu hladne vode nižu od 20° C nisu obvezni dokazivati sukladnost isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu tog parametra, ne dovodeći u pitanje pravo sanitarnog inspektora Državnog inspektorata za dokazivanje odsutnosti u građevinama za vodoopskrbu.

Provđba procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže

Članak 30.

(1) Procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže mogu provoditi subjekti iz članka 29. stavka 1. ovoga Zakona samostalno ili putem drugih pravnih ili fizičkih osoba koje su registrirane za obavljanje djelatnosti izrade procjene rizika, znanstveno stručnu analizu i/ili analize za tehničko ispitivanje i analiziranje koje se koristi u izradi procjene rizika.

(2) Pravne ili fizičke osobe koje su registrirane za obavljanje djelatnosti izrade procjene rizika, procjenu rizika izrađuju u suradnji s ovlaštenim diplomiranim inženjerima/magistrima struke iz područja strojarstva, građevinarstva ili arhitekture koji procjenjuju specifične rizike kućne vodoopskrbne mreže.

(3) Pravne i fizičke osobe iz stavaka 1. i 2. ovoga članka moraju imati educirano osoblje za izradu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže.

(4) Edukaciju pravnih i fizičkih osoba iz stavka 3. ovoga članka provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo u suradnji s Ministarstvom, ovlaštenim diplomiranim inženjerima/magistrima struke iz područja strojarstva, građevinarstva ili arhitekture.

(5) Edukacije iz stavka 4. ovoga članka potrebno je provoditi svakih pet godina.

(6) Uspješnost stečenog znanja dokazuje se potvrdom o završenoj edukaciji za stjecanje znanja o procjeni rizika kućne vodoopskrbne mreže.

(7) Edukacije za ospozobljavanja za vodoinstalatere i djelatnike koji rade s kućnim vodoopskrbnim mrežama i ugrađuju građevne proizvode i materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo u suradnji s Ministarstvom i drugim institucijama.

(8) Edukacije iz stavka 7. ovoga članka potrebno je provoditi svakih pet godina.

(9) Uspješnost stečenog znanja dokazuje se potvrdom o završenoj edukaciji za stjecanje znanja o kućnim vodoopskrbnim mrežama i materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(10) Odluku o visini naknade za postupak provedbe edukacija iz stavaka 4. i 7. ovoga članka donosi ministar.

(11) Plan i program edukacija iz stavaka 4. i 7. ovoga članka propisuju se pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže u objektima u kojima se pruža usluga smještaja za 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti

Članak 31.

(1) Pravne ili fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti obvezni su svake godine od travnja do kraja lipnja provesti analize tople i hladne vode namijenjene za ljudsku potrošnju u broju uzoraka utvrđenih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona na utvrđivanje parametra *Legionella* i mikrobioloških parametara zdravstvene ispravnosti vode.

(2) Pravne ili fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima iz stavka 1. ovoga članka u slučaju pozitivnih nalaza na prisutnost parametra *Legionella*, moraju provesti procjenu kontaminacije sustava u skladu s pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

(3) U slučaju srednje i visoke kontaminacije sustava legionelama, pravne i fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba moraju u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka i provedbu korektivnih mjer u uz dјelomično ograničavanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju te ponavljanje uzorkovanja.

(4) U slučaju jako visoke kontaminacije sustava legionelama, oboljenja ili smrtnog ishoda, pravne i fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba moraju u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka te provođenje korektivnih mjer, provođenje obustave rada sustava/dijela sustava (kućne vodoopskrbne mreže) i njenog korištenja, te po potrebi sanacije kućne vodoopskrbne mreže, ponavljanja uzorkovanja, a uzimajući u obzir mišljenje nadležnog epidemiologa na temelju pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

(5) Troškove za provedbu mjera iz stavaka 3. i 4. ovoga članka uključujući i troškove izvida iz stavaka 3. i 4. ovoga članka nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo snose pravne ili fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima iz stavka 1. ovoga članka.

(6) Troškove izvida nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba u slučajevima srednje i visoke kontaminacije sustava legionelama iz stavaka 3. i 4. ovoga članka određuje ministar odlukom donesenom na temelju članka 29. stavka 6. ovoga Zakona.

(7) Zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba i Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezni su na svojim mrežnim stranicama objaviti kontakt podatke stručnih osoba i epidemiologa kojima se pravna ili fizička osoba koja pruža usluge smještaja u objektima iz stavka 1. ovoga članka može obratiti za provedbu obveza iz stavka 3. ovoga članka.

(8) Mjere iz stavaka 2., 3. i 4. ovoga članka obvezni su u slučaju neželjenih ishoda po ljudsko zdravlje uzrokovanih pojавom *Legionella* provesti i svi drugi objekti u kojima se obavlja gospodarska djelatnost s ciljem sprječavanja mogućeg izbijanja bolesti.

VI. PRAVA I OBVEZE ISPORUČITELJA VODE NAMJENJENE ZA LJUDSKU POTROŠNJU I OSTALIH SUBJEKATA

Prava i obveze isporučitelja vode

Članak 32.

(1) Isporučitelji vode obvezni su osigurati da voda namijenjena za ljudsku potrošnju koju isporučuju ispunjava uvjete zdravstvene ispravnosti i ostale parametre za provjeru sukladnosti te druge uvjete kako je propisano člankom 6. stavcima 1. do 4. ovoga Zakona.

(2) Kod korištenja vode za javnu vodoopskrbu prednost ima voda kojoj nije potrebna dodatna obrada.

(3) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona mora:

- zaštititi i održavati sva vodocrpilišta i građevine za vodoopskrbu kojima upravlja, odnosno koje koristi
- osigurati da građevine za vodoopskrbu ispunjavaju sanitarno-tehničke i higijenske te druge uvjete propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona
- prilagoditi tehnološke postupke obrade vode na način da distribuirana voda namijenjena za ljudsku potrošnju je sukladna vrijednostima parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- osigurati vlastite minimalne laboratorijske kapacitete kako je propisano člankom 19. ovoga Zakona za provedbu operativnog monitoringa i praćenja parametara iz članka 47. ovoga Zakona kroz uzorkovanje i analizu na odgovarajućim mjestima i dinamikom sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona ukoliko isporučuje

više od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili isporučuje vodu namijenjenu za više od 5.000 stanovnika

- osigurati provedbu operativnog monitoringa i praćenja parametara iz članka 47. ovoga Zakona kroz uzrokovanje i analizu na odgovarajućim mjestima i dinamikom sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona putem službenog laboratorija iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ukoliko isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za manje od 5.000 stanovnika
- o svakom prekoračenju parametara mutnoće u postrojenju za opskrbu vodom i somatskih kolifaga u sirovoj vodi obavijestiti nadležni zavod za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba i Hrvatski zavod za javno zdravstvo uz navođenje poduzetih mjera
- uspostaviti Plan sigurnosti vode
- osigurati da su sve osobe koje rukuju s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ili koje su odgovorne za uspostavu, razvoj i održavanje Plana sigurnosti vode dostatno educirane
- prijaviti Stručnom povjerenstvu iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvu sanitарне inspekcije putem elektroničke pošte i mjesno nadležnom sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata svako odstupanje parametara zdravstvene ispravnosti i indikatorskih parametara u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od M.D.K. vrijednosti te dodatno tijelu državne uprave nadležnom za poslove radiološke sigurnosti svako odstupanje parametara radioaktivnih tvari, propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, u roku od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno
- obavijestiti nadležna tijela iz članka 8. ovoga Zakona kada je radi uklanjanja uzroka nesukladnosti s propisanim parametrima potrebno provesti mjere na vodozaštitnom području
- obavijestiti Hrvatski zavod za javno zdravstvo o svakoj promjeni planova sigurnosti vode nakon odobrenja te dostaviti obrazloženje o nastalim promjenama
- provesti upis u Registar pravnih osoba koje obavljaju djelatnost vodoopskrbe iz članka 34. ovoga Zakona
- provoditi ispitivanje vode na izvorištu sukladno odredbama članka 51. ovoga Zakona
- dostaviti informacije iz članka 24. stavka 2. ovoga Zakona
- upisati sve tražene podatke iz operativnog monitoringa u skladu s člankom 40. ovoga Zakona
- dostaviti podatke Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo o svim incidentima u kojima je postojalo prekoračenje parametara sukladnosti, a koji su trajali više od deset uzastopnih dana i kojima je bilo obuhvaćeno najmanje 1.000 osoba i
- dostaviti podatke o korektivnim mjerama poduzetim za svako odstupanje utvrđeno u državnom monitoringu iz članka 41. ovoga Zakona nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba kako bi oni te podatke mogli upisati u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija sukladno odredbi iz članka 45. stavka 1. ovoga Zakona.

(4) Isporučitelj vode koji ispunjava uvjete za korištenje opasnih kemikalija, odnosno kemikalija koje djeluju u obliku plina, prema posebnim propisima kojima je uređeno područje kemikalija, može provoditi dezinfekciju kao opću mjeru za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u cilju osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu kojim upravlja.

(5) Dezinfekcija se kao opća mjera provodi s dozvoljenim dezinfekcijskim sredstvima na način da postupak bude učinkovit i s ciljem osiguranja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na opremi, površinama, uređajima, u prostorijama i vodnim građevinama za vodoopskrbu kojima upravlja.

(6) Odredbe ovoga članka primjenjuju se na isporučitelje vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke c) samo u dijelu odredbe stavka 3. podstavka 1., 2., 3., 9. i 12. i stavka 4. ovoga članka i isti su u obvezi provoditi monitoring iz članka 48. ovoga Zakona.

(7) Odredbe ovoga članka primjenjuju se na isporučitelje vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke b) ovoga Zakona samo u dijelu odredbe stavka 3. podstavaka 1., 2., 3., 7. i 9. i stavka 4. ovoga članka, isti su u obvezi provoditi provjeru sukladnosti parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno članku 36. stavnima 7. i 8. ovoga Zakona.

(8) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona koji obavljaju samo djelatnost zahvaćanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz tijela podzemnih i/ili površinskih voda za isporuku do drugog isporučitelja vode obvezni su uz uvjete zaštite vodocrpilišta i objekata u kojima obavljaju djelatnost postupiti u skladu s odredbama članka 47. stavka 6. i stavka 7. podstavaka 1. i 2. ovoga Zakona te u skladu s odredbama članka 24. ovoga Zakona i stavkom 3. podstavcima 1., 2., 5., 6., 10. te 12. do 15. ovoga članka.

(9) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona koji obavljaju djelatnost zahvaćanja i obradu vode namijenjene za ljudsku potrošnju za isporuku do drugog isporučitelja vode obvezni su u cijelosti ispunjavati odredbe ovoga Zakona.

Informacije za potrošača

Članak 33.

(1) Isporučitelji vode moraju svakom pojedinom potrošaču najmanje jednom godišnje na računima i/ili kao obavijest uz račun ili digitalnim sredstvima, bez njegovoga zahtjeva, uz obveze iz članka 32. ovoga Zakona, ovisno kako potrošač odabere, dostaviti sljedeće informacije:

- a) o zoni opskrbe i broju osoba kojima se voda isporučuje, tehnicici/tehnikama obrade i dezinfekcije vode
- b) o svim parametrima sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ispitanim u izvještajnoj godini uključujući i sva odstupanja duža od 24 sata
- c) o cijeni isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po litri i kubnom metru
- d) o količini vode potrošenoj u domaćinstvu dotičnog potrošača kroz godinu, zajedno s godišnjim kretanjem potrošnje potrošača
- e) o usporedbi godišnje potrošnje vode u domaćinstvu s prosječnom potrošnjom domaćinstva, ako je to primjenjivo u skladu s točkom d) ovoga stavka
- f) o poveznici na mrežne stranice na kojima se nalaze sljedeće informacije:
 - 1. podaci o isporučitelju vode, područje i broj osoba kojima se isporučuje voda te način proizvodnje vode
 - 2. opće informacije o vrstama primijenjene obrade i dezinfekcije vode
 - 3. najnoviji rezultati praćenja svih parametara sukladnosti iz B analize s vodoopskrbne mreže uključujući učestalost uzorkovanja, a koji ne smiju biti stariji od jedne

- godine, osim za sustave koji u pojedinoj zoni opskrbe isporučuju od 10-100 m³ vode, za koje analize ne smiju biti starije od šest godina
4. o sljedećim parametrima koji nisu navedeni u dijelu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i povezanim vrijednostima:
 - tvrdoća
 - minerali i anioni/kationi otopljeni u vodi:
 - kalcij Ca
 - magnezij Mg
 - kalij K
 5. u slučaju incidenta ili mogućih opasnosti za zdravlje ljudi zbog prekoračene vrijednosti parametara iznad M.D.K. vrijednosti informacije o potencijalnim opasnostima za zdravlje ljudi i savjete o zdravlju i potrošnji ili dati poveznicu za pristup tim informacijama
 6. odgovarajuće informacije o procjeni rizika za sustav opskrbe
 7. savjete potrošačima, prema potrebi, o tome kako smanjiti potrošnju vode, kako se odgovorno upotrebljava voda u skladu s lokalnim uvjetima i kako izbjegći zdravstvene rizike zbog stagnantne vode.

(2) Uz informacije iz stavka 1. ovoga članka isporučitelji vode koji isporučuju najmanje 10.000 m³ dnevno ili opskrbljuju najmanje 50.000 osoba godišnje obvezni su pružiti na jednak način i sljedeće informacije:

- o cijelokupnom funkcioniranju vodoopskrbnog sustava u pogledu učinkovitosti i stopama gubitka vode kada te informacije budu dostupne, a najkasnije na datum 12. siječnja 2026.
- o vlasničkoj strukturi isporučitelja vode
- o strukturi troškova cijene po kubnom metru vode uključujući fiksne i varijabilne troškove te podatke o troškovima, ukoliko su ih imali, vezano uz osiguravanje boljeg pristupa vodi
- sažetak i statističke podatke u pogledu pritužbi potrošača koje su zaprimili isporučitelji vode o pitanjima obuhvaćenima područjem primjene ovoga Zakona
- na opravdan zahtjev potrošaču omogućiti pristup povijesnim podacima za informacije iz stavka 1. točke f) podtočaka 3. i 4. ovoga članka za zadnjih deset godina, ako su dostupne, najranije od 13. siječnja 2023.

(3) Isporučitelji vode u obvezi su dostaviti informacije potrošačima iz stavaka 1. i 2. ovoga članka osim putem računa ili digitalnim sredstvima na drugi način na osnovi njihova opravdanog zahtjeva.

(4) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka b) i c) ovoga Zakona nisu u obvezi dostaviti informacije potrošačima u skladu s odredbama ovoga članka, osim u slučaju isporuke zdravstveno neispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Upis u registar

Članak 34.

(1) Isporučitelj vode je obvezan podnijeti Ministarstvu zahtjev u svrhu evidentiranja u Registar isporučitelja vode (u dalnjem tekstu: Registar).

(2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati najmanje sljedeće podatke: naziv, sjedište i OIB isporučitelja vode, naziv i adresu crpilišta, broj zdenaca, nazine naselja koja se opskrbljuju, broj stanovnika koji se opskrbljuju, ukupni kapacitet pojedinog zdenca, tehnologiju obrade vode, način dezinfekcije, broj vodosprema, ugrađene predmete i materijale koji dolaze u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, duljinu vodoopskrbne mreže, Plan sigurnosti vode na one na koje se odnosi te kontakt podatke.

(3) Obrazac zahtjeva o upisu u Registar objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva.

(4) Ministarstvo omogućuje isporučiteljima vode podnošenje zahtjeva za upis u Registar elektroničkim putem te pristup i ažuriranje vlastitih podataka putem javnog portala koji koristi Ministarstvo.

(5) Isporučitelj vode obvezan je odrediti odgovornu osobu i kontakt osobu ovlaštenu da u njezino ime pristupa javnom portalu i ima pravo uvida u podatke i ažuriranje podataka u Registru o toj pravnoj osobi.

(6) Odgovorna osoba iz stavka 5. ovoga članka treba pribaviti vjerodajnice za korištenje sustava e-Građani radi pristupa javnom portalu, a radi podnošenja zahtjeva za registraciju isporučitelja vode u Registar i unosa svake promjene podataka za tu pravnu osobu.

(7) Ministarstvo na temelju uredno podnesenog zahtjeva iz stavka 2. ovoga članka evidentira isporučitelja vode i upisuje u Registar te izdaje obavijest o upisu isporučitelja vode u Registar.

(8) Isporučitelj vode mora obavijestiti Ministarstvo o svakoj promjeni podataka iz stavka 2. ovoga članka u roku od 30 dana od dana nastupa promjene.

(9) Isporučitelj vode mora Ministarstvu u roku od osam dana od dana prestanka obavljanja djelatnosti dostaviti obavijest o prestanku obavljanja djelatnosti.

(10) Ministarstvo uspostavlja, vodi i redovito ažurira Registar.

(11) Registar se vodi u elektroničkom obliku te je dostupan sanitarnim inspektorima Državnog inspektorata.

*Godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti
vode namijenjene za ljudsku potrošnju*

Članak 35.

(1) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona obavezni su izraditi godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju za prethodnu godinu te ga dostaviti Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

(2) Godišnji izvještaj iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati podatke o:

- isporučitelju vode

- vodocrpilištima i vodozahvatima koje koristi te popis alternativnih vodozahvata, odnosno alternativnih načina vodoopskrbe za slučaj potrebe
- količini isporučene vode po zonama opskrbe, uključujući informacije o pripadnosti naselja pojedinoj zoni opskrbe, broju priključaka i broju potrošača, tehnologiji obrade vode i kemikalijama koje se koriste u obradi
- načinu dezinfekcije i dezinfekcijskim sredstvima koje koristi
- vodoopskrbnoj mreži
- kontroli zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u okviru operativnog monitoringa
- incidentnim situacijama u svim sustavima opskrbe kojima upravlja te poduzetim mjerama za svako odstupanje od zahtjeva sukladnosti
- mjerama, odnosno planovima nadogradnje/poboljšanja u sustavima opskrbe kojima upravlja
- promjenama u planovima sigurnosti vode, a koje uključuju podatke o opasnostima i opasnim događajima po sustavima, procjeni rizika, određivanju i provjeri mjera kontrole po pojedinim dijelovima sustava, definiranju lokacija i parametara praćenja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, obrazloženje za izbor lokacija te podatke o zadovoljstvu korisnika njihovih usluga, odnosno potrošača.

*Prava i obveze subjekata u poslovanju s hranom i
ostalih komercijalnih i javnih djelatnosti*

Članak 36.

(1) Svaki subjekt koji posluje s hranom u objektu u kojem se proizvodi i prerađuje hrana, te turistički ili prometni objekti koji prodaju vodu drugim pravnim ili fizičkim osobama u skladu s propisom o vodnim uslugama, a koji je spojen na sustav isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona obvezan je izraditi i provoditi godišnji plan uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koju upotrebljava u svom objektu sukladno opsegu i vrsti svog poslovanja na parametre A analize propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona u laboratorijima iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ili vlastitim ovlaštenim laboratorijima, najmanje jedan puta godišnje.

(2) Svaki subjekt koji djelatnost obavlja u objektu koji se vodom opskrbuje iz vlastitog sustava ili je spojen na lokalni vodovod, a u kojem se proizvodi i prerađuje hrana, obavlja ugostiteljska djelatnost pripremanja i usluživanja jela, pića i napitaka, pruža turističke usluge ugostiteljske djelatnosti u smislu pripremanja i usluživanja jela, pića i napitaka za 20 i više osoba, objekti zdravstvene ustanove, školske i predškolske ustanove, marine i skupine kampova i objekti u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju, obvezan je dati na analizu uzorke vode namijenjene za ljudsku potrošnju radi provjere sukladnosti parametara skupine A i B analize propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, u laboratorije iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ili vlastite ovlaštene laboratorije i to četiri puta godišnje za parametre A analize i jedan puta u šest godina za parametre B analize.

(3) Subjekti u poslovanju s hranom iz ovoga članka, procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže mogu provesti u okviru procjene rizika uspostavljenog unutar sustava samokontrole (u dalnjem tekstu: HACCP sustav).

(4) Pravne osobe koje obavljaju djelatnost punjenja vode u boce i drugu ambalažu koje se stavljuju na tržiste, obvezne su izraditi i provoditi plan uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju kroz provedbu analiza na parametre A i B analize te parametre radioaktivnih tvari propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i provoditi ga s propisanom učestalošću.

(5) Uzorci koji se uzimaju za analizu vode u bocama ili drugoj ambalaži koja je namijenjena stavljanju na tržiste u svrhu provjere sukladnosti s pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona uzimaju se na izvoru za kontrolu kemijskih, indikatorskih i parametara radioaktivnih tvari, a na mjestu punjenja i na tržistu za sve parametre sukladnosti.

(6) Za školske i predškolske ustanove obuhvaćene stavkom 2. ovoga članka parametre skupine A analize, kao i parametre kućne vodoopskrbne mreže kako je propisano člankom 29. ovoga Zakona provjerava sama ustanova, dok je za parametre provjere B analize isto obvezna učiniti jedinica lokalne samouprave na čijem području se nalazi ustanova, najmanje jednom u šest godina.

(7) Svi subjekti, uključujući i pomorska plovila, a koji obavljaju komercijalnu djelatnost za potrebe koje se desalinizira voda obvezni su redovito dati na analizu uzorku vode namijenjene za ljudsku potrošnju radi provjere sukladnosti parametara skupine A, parametara kućne vodoopskrbne mreže i parametra bor propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i to četiri puta godišnje.

(8) Subjekti koji desaliniziraju vodu i istu prodaju drugim pravnim i fizičkim osobama podliježu i obvezama iz članaka 25. i 26. ovoga Zakona.

(9) Pomorska plovila koja za potrebe svoje komercijalne djelatnosti prevoze putnike i na kojima se obavlja ugostiteljska djelatnost u obvezi su od travnja do kraja lipnja tekuće godine provesti A analize vode i analize na parametar *Legionella* i oovo prema broju uzorka utvrđenih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavaka 1. i 4. ovoga Zakona.

(10) Subjekti u poslovanju s hranom i ostali subjekti iz stavka 2. ovoga članka koji su ujedno i prioritetni objekti uz obveze iz ovoga članka podliježu i obvezama iz članaka 29. i 46. ovoga Zakona.

(11) Odredba stavka 2. ovoga članka primjenjuje se i na ostale komercijalne ili javne djelatnosti koje se vodom opskrbuju iz vlastitog sustava ili su spojeni na lokalni vodovod, pod uvjetom da za obavljanje djelatnosti imaju poslovanje za više od 50 osoba te ne podliježu obvezi iz stavka 3. ovoga članka i obvezama iz članaka 25. i 32. ovoga Zakona ne dovodeći u pitanje obavješćivanje korisnika u slučaju zdravstveno neispravne vode.

(12) Subjekti iz stavka 2. ovoga članka koji rade kraće od šest mjeseci, analize iz stavka 2. ovoga članka obavljaju dva puta godišnje na parametre skupine A u vrijeme rada subjekta vodeći računa da se uzorkovanja obave prije početka poslovanja i svaka tri mjeseca tijekom razdoblja poslovanja i provedu analizu na parametre skupine B jedan puta u šest godina.

VII. MINIMALNI HIGIJENSKI ZAHTJEVI ZA MATERIJALE, KEMIKALIJE ZA OBRADU I MEDIJE ZA FILTRIRANJE

*Prava i obveze subjekata koji stavlja u promet materijale i proizvode
koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju*

Članak 37.

(1) Pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost uvoza, proizvodnje i distribucije građevnih proizvoda, materijala i proizvoda koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju obvezne su uz poštivanje posebnih propisa kojima su uređeni građevni proizvodi, odnosno predmeti opće uporabe poštivati i odredbe ovoga Zakona te provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju i provoditi sljedeće:

- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne ugrožavaju zdravstvenu ispravnost vode kako je definirana ovim Zakonom
- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne utječu negativno na boju, okus i miris vode te da ne povećavaju rast mikroorganizama
- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne otpuštaju kontaminante u vodu u količinama koje su veće nego je potrebno s obzirom na namjenu materijala
- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ispunjavaju minimalne higijenske zahtjeve te opće i posebne uvjete koji se odnose na njihovu zdravstvenu ispravnost propisanu pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona i uvjete iz članka 38. stavka 3. ovoga Zakona.

(2) Subjekt u poslovanju s materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju podnosi zahtjev Ministarstvu za potrebe uvrštavanja ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka na Europski pozitivni popis ili njihovo uklanjanje s tog popisa u skladu s odredbama delegiranog akta Europske komisije.

(3) Ministarstvo zahtjev iz stavka 2. ovoga članka i cjelokupnu popratnu dokumentaciju s procjenom rizika dostavlja Europskoj agenciji za kemikalije na mišljenje za potrebe uvrštavanja ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka na europske pozitivne popise ili njihovo uklanjanje s tih popisa u skladu s odredbama utvrđenim delegiranim aktima.

(4) Samo proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su izrađeni upotrebom konačnih materijala u skladu s odredbama ovoga Zakona i pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona mogu se staviti na tržište.

(5) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na sve pravne i fizičke osobe iz stavka 1. ovoga članka koji proizvode i stavljuju na tržište materijale i predmete i/ili proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

*Minimalni higijenski zahtjevi za materijale
koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju*

Članak 38.

(1) Proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju su predmeti opće uporabe koji uz uvjete propisane posebnim propisima kojima su uređeni predmeti opće uporabe moraju biti proizvedeni od odobrenih konačnih materijala ili kombinacije materijala u skladu s odredbama ovoga članka.

(2) Subjekti koji upotrebljavaju materijale i predmete namijenjene upotrebi u novim instalacijama ili u slučaju popravaka ili rekonstrukcije, u postojećim instalacijama za zahvaćanje, obradu, skladištenje ili distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koji dolaze u dodir s takvom vodom moraju osigurati njihovu zdravstvenu i higijensku ispravnost u skladu sa stavkom 3. ovoga članka.

(3) Materijali i predmeti koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz stavka 2. ovoga članka su zdravstveno ispravni ako ispunjavaju sljedeće minimalno higijenske zahtjeve:

- a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi kako je predviđeno odredbama ovoga Zakona
- b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode
- c) ne povećavaju rast mikroorganizama
- d) ne otpuštaju kontaminante u vodu u količinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu materijala
- e) ne prelaze vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti koji su propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona i/ili provedbenim odlukama Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- f) ispunjavaju u pogledu sastava i namjene odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona i/ili provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(4) Građevni proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju mogu se ugraditi u građevinu ako materijali, smjese i sirovine od kojih su proizvedeni ispunjavaju zahtjeve propisane odredbama ovoga Zakona i nalaze se na Europskom pozitivnom popisu.

(5) Kontrola parametara zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju provodi se sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona.

(6) Materijali koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju odobravaju se na osnovi provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

(7) U posebnim i opravdanim okolnostima kada lokalna kvaliteta sirove vode odstupa od odredbi ovoga Zakona i provedbenih propisa ministar može odlukom donijeti mjeru za uporabu konačnih materijala koji odstupaju od odredbi ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona.

(8) O donesenoj odluci iz stavka 7. ovoga članka o strožim zaštitnim mjerama za uporabu konačnih materijala u posebnim i opravdanim okolnostima Ministarstvo obavještava Europsku komisiju.

(9) Uz uvjete iz ovoga članka građevni proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju moraju ispunjavati i uvjete za građevne proizvode uređene propisima kojima se uređuju građevni proizvodi.

*Minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje
koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju*

Članak 39.

(1) Isporučitelji vode u postupcima obrade i dezinfekcije vode namijenjene za ljudsku potrošnju uz poštivanje propisa kojima se uređuje područje kemikalija i biocidnih proizvoda, moraju koristiti učinkovite i sigurne kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

(2) Kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka smatraju se sigurnima ako:

- a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi sukladno odredbama ovoga Zakona i zakona kojim se uređuje područje kemikalija
- b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode
- c) ne povećavaju nemamjerno rast mikroorganizama
- d) ne zagadjuju vodu u razinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu.

(3) Kemikalije za dezinfekciju vode moraju biti sukladne odredbama Uredbe (EU) br. 528/2012 i propisima kojima su uređene kemikalije te ih treba koristiti samo kada je nužno da bi se izbjegli rizici za zdravlje potrošača.

(4) Proizvođači i uvoznici koji stavlju na tržište kemikalije i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, koji se koriste za obradu i dezinfekciju vode odgovorni su za kvalitetu kemikalija za obradu, kao i medija za filtriranje te su obvezni poštivati i odgovarajuće europske norme za posebne kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, ukoliko one postoje.

(5) Proizvođači i uvoznici kemikalija za obradu i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u obvezi su ispitati čistoću kemikalija za obradu i medija za filtriranje sukladno normama Europske unije za ispitivanje kemikalija koje koriste za obradu vode namijenjene za ljudsku potrošnju u akreditiranom laboratoriju.

(6) Ako u Republici Hrvatskoj nema akreditiranog laboratorija za određenu analizu iz stavka 5. ovoga članka, proizvođač ili uvoznik iz stavka 4. ovoga članka kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju uputit će na analizu u akreditirani laboratorij u neke od države članice Europske unije u kojem se može provesti analiza.

(7) U slučaju sumnje u kvalitetu kemikalija i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju sanitarni inspektor Državnog inspektorata je ovlašten uzeti uzorak kemikalije za obradu ili medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u količini dostatnoj za provedbu analiza te ih dostaviti u laboratorij koji je sposoban provesti te analize.

(8) Rezultati analiza službenih uzoraka dostavljenih na analizu u laboratorijske iz stavka 6. ovoga članka smatraju se jednako valjanim.

VIII. PRAĆENJE (MONITORING)

Ciljevi monitoringa, načini provedbe i izvješćivanje Europske komisije

Članak 40.

(1) Ciljevi monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članaka 41., 46. do 49. ovoga Zakona su:

- provjeravanje jesu li mjere uspostavljene radi kontroliranja rizika za zdravje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom, od područja sliva za vodozahvata, preko obrade i skladištenja do distribucije, djelotvorne i je li voda namijenjena za ljudsku potrošnju u točki usklađenosti iz članka 21. ovoga Zakona zdravstveno ispravna
- pružanje informacija potrošačima o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s odredbama ovoga Zakona i ispunjavanje vrijednosti parametara sukladnosti propisanih ovim Zakonom i pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- utvrđivanje najprikladnijih načina smanjivanja rizika za zdravje ljudi.

(2) Monitorinzi vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članaka 41., 46. do 49. ovoga Zakona provode se:

- prikupljanjem i analizom zasebnih uzoraka vode
- mjerjenjima u sustavu koja se bilježe u trajnim postupcima praćenja
- kombinacijom podstavaka 1. i 2. ovoga stavka.

(3) Uzorci vode namijenjene za ljudsku potrošnju uzimaju se na način da predstavljaju stvarno stanje njene ispravnosti kroz cijelu godinu.

(4) Izvješćivanje Europske komisije o provedbi monitoringa iz članaka 41., 46. do 49. ovoga Zakona provodi se putem Hrvatskih voda tako da se svi podaci unose kroz aplikaciju za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju u bazu podataka na način:

- da za provedbu državnog monitoringa iz članka 41. ovoga Zakona laboratoriji iz članka 14. stavka 1. ovoga Zakona upisuju podatke o svakom nesukladnom nalazu u bazu podataka, uključujući i podatke o korektivnim mjerama te podatke o ograničenjima, zabranama i naredbama koje unosi sanitarni inspektor Državnog inspektorata
- da za provedbu monitoringa iz članka 46. i 48. ovoga Zakona, laboratoriji iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona obvezni su o svakom nesukladnom nalazu podatke uvrstiti u bazu podataka, uključujući i podatke o korektivnim mjerama te podatke o ograničenjima, zabranama i naredbama koje unosi sanitarni inspektor Državnog inspektorata
- da za provedbu operativnog monitoringa iz članka 47. ovoga Zakona isporučitelji vode obvezni su o svakom nesukladnom nalazu na parametre obuhvaćene člankom 47. ovoga Zakona podatke uvrstiti u bazu podataka uključujući i podatke o korektivnim mjerama
- da rezultate praćenja parametara obuhvaćenih istraživačkim monitoringom obvezni su uvrstiti u bazu podataka laboratoriji javnih institucija iz članka 49. stavaka 4. i 5. ovoga Zakona.

(5) Hrvatski zavod za javno zdravstvo unosi podatke u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka o svim incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su trajali duže od deset dana i zahvaćali više od 1.000 stanovnika uključujući podatke o uzrocima i provedenim korektivnim aktivnostima koje im isporučitelji dostavljaju sukladno članku 32. stavku 3. podstavku 16. ovoga Zakona, te za potrebe izvještavanja Europske komisije provjerava usklađenost podataka o svim odobrenim odstupanjima u skladu s člankom 56. ovoga Zakona koje im dostavlja Ministarstvo sukladno članku 56. stavku 17. ovoga Zakona, a zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba upisuju u bazu podataka podatke o uzrocima nesukladnosti i provedenim korektivnim aktivnostima uz provedena ispitivanja uzorka uzorkovanih u predmetnim zonama opskrbe sukladno članku 45. stavku 1. ovoga Zakona.

(6) Za uzorke uzete u skladu s člankom 36. stavkom 2. ovoga Zakona u slučaju nesukladnosti službeni laboratoriji iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ili vlastiti ovlašteni laboratoriji unose podatke o nesukladnom parametru i korektivnim mjerama u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka.

(7) Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Hrvatske vode u obvezi su svake godine ažurirati tražene skupove podataka koje propiše Europska komisija za potrebe izvještavanja Europske komisije pri čemu je Hrvatski zavod za javno zdravstvo odgovoran za obradu prikupljenih rezultata ispitivanja i njihovu interpretaciju, Državni inspektorat odgovoran je za obradu podataka o ograničenjima, zabranama i naredbama i njihovu interpretaciju, a Hrvatske vode odgovorne su za tehničko održavanje i ažuriranje baze podataka, prikupljanje i obradu podataka o količinama isporučene vode i ostalim podacima potrebnima za izradu izvještaja iz njihove nadležnosti te za izradu objedinjenog izvještaja koji se dostavlja u Europsku komisiju uz prethodnu suglasnost Ministarstva, ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, Državnog inspektorata i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

(8) Hrvatske vode su vlasnici aplikacije za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 4. ovoga članka, a Hrvatski zavod za javno zdravstvo je vlasnik podataka o provedbi monitoringa iz članka 41., 46. do 49. ovoga Zakona.

(9) Financijska sredstva za održavanje i nadogradnju aplikacije za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 4. ovoga članka bit će osigurana na godišnjoj razini u državnom proračunu Ministarstva, na pozicijama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo te sukladno Sporazumu o suradnji dodijeljena na pozicije Hrvatskih voda.

Državni monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Članak 41.

(1) U provedbi ovoga Zakona i provedbenih propisa iz članka 9. stavka 1. ovoga Zakona Ministarstvo osigurava provođenje postupka državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(2) Državni monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju podrazumijeva sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj provođenjem niza planiranih mjerena i analiza pojedinih parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz dijelova mikrobioloških, kemijskih, indikatorskih parametara i ostalih parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i dodatnih parametara propisanih godišnjim planom državnog monitoringa.

(3) Ministar odlukom donosi godišnji plan državnog monitoringa vode za ljudsku potrošnju, na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo uzimajući u obzir procjene rizika iz članka 13. ovoga Zakona, najkasnije 60 dana prije početka kalendarske godine.

(4) Godišnji plan državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju, obuhvaća:

- plan monitoringa parametara skupine A i B, nacionalnih parametara propisanih planom uključujući i specifične parametre za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju određenih vodozahvata i sustava opskrbe
- broj potrebnih uzoraka izražen posebno za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B
- opseg analiza za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B
- popis zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba zaduženih za provedbu plana na određenom području
- naziv i broj vodocrpilišta
- naziv i broj isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona uključujući i lokalne vodovode
- mjesta uzorkovanja koja moraju ispunjavati odgovarajuće zahtjeve iz članka 21. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- procjenu rizika Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.

(5) Prilikom izrade prijedloga plana državnog monitoringa i tijekom provođenja plana državnog monitoringa Hrvatski zavod za javno zdravstvo te zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su primjenjivati odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(6) Plan državnog monitoringa iz stavka 3. ovoga članka mora se temeljiti i na učestalosti praćenja parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, a radi postizanja ciljeva iz članka 40. ovoga Zakona.

(7) Planom državnog monitoringa mora se osigurati da su izmjerene vrijednosti reprezentativne za zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se troši tijekom cijele godine na području cijele Republike Hrvatske.

(8) Planom državnog monitoringa mogu se pratiti uz parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i druge tvari i spojevi za koje postoji vjerojatnost da su prisutni u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i koji mogu predstavljati potencijalni rizik za zdravlje ljudi.

(9) Godišnji plan državnog monitoringa iz stavka 3. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva, osim podataka o vodocrpilištima, s danom donošenja i s tim danom se smatra dostavljenim jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu.

*Izrada Plana državnog monitoringa vode
namijenjene za ljudsku potrošnju*

Članak 42.

(1) Provedbu državnog monitoringa koordinira Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

(2) U svrhu provođenja državnog monitoringa Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezan je izraditi prijedlog plana državnog monitoringa iz članka 41. ovoga Zakona do 30. rujna tekuće godine za narednu godinu.

(3) Prilikom izrade prijedloga plana državnog monitoringa iz stavka 2. ovoga članka Hrvatski zavod za javno zdravstvo:

- primjenjuje odluke Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona
- primjenjuje odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- uzima u obzir dobivene rezultate ispitivanja vode na vodocrpilištima koje provode isporučitelji vode u skladu s člankom 51. ovoga Zakona i jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb u skladu s člankom 52. ovoga Zakona.

(4) U svrhu izvješćivanja o provedbi državnog monitoringa Hrvatski zavod za javno zdravstvo izrađuje godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj i dostavlja ga ministru i ministru nadležnom za vodno gospodarstvo najkasnije do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu godinu.

(5) Godišnji izvještaj iz stavka 4. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo do 30. lipnja tekuće godine za prethodnu godinu.

*Godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene
za ljudsku potrošnju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo*

Članak 43.

Godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u Republici Hrvatskoj mora sadržavati:

- podatke o količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po isporučitelju vode (subjektu) u traženom razdoblju
- parametre ispitivanja obuhvaćene državnim monitoringom u toj godini tehnologije obrade
- podatke o vodoopskrbnoj mreži
- sve podatke o godišnjim planovima državnog monitoringa parametara skupine A i parametara skupine B i njihovoj realizaciji
- podatke o rezultatima službenih kontrola
- podatke o odobrenim odstupanjima i zahtjevima dostavljenim Europskoj komisiji te podatke o drugim poduzetim mjerama za poboljšanje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- podatke o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju radi utvrđivanja ispunjavanja uvjeta iz članka 6. ovoga Zakona
- podatke o rezultatima provedene procjene rizika koje je donijelo Stručno povjerenstvo iz članka 13. ovoga Zakona te sažeti prikaz tih rezultata
- podatke o rezultatima provedenog istraživačkog monitoringa iz članka 49. ovoga Zakona.

*Obveze jedinica područne (regionalne) samouprave,
odnosno Grada Zagreba i jedinica lokalne samouprave*

Članak 44.

(1) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb, obvezni su na vodocrpilištima lokalnih vodovoda koji opskrbljuju 50 i više stanovnika, osigurati provedbu ispitivanja svih kemijskih, mikrobioloških i indikatorskih parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, najmanje jedan put godišnje u toku hidrološke godine.

(2) Analizu vode na vodocrpilištima lokalnih vodovoda iz stavka 1. ovoga članka provode službeni laboratorijski iz članka 14. stavka 1. ovoga Zakona.

(3) Za postojeće lokalne vodovode kojima ne upravljaju isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona i koji potпадaju pod obvezu državnog monitoringa, u slučaju utvrđivanja nesukladnosti mikrobioloških parametara na bilo koji način (monitoringom, službenom kontrolom i dr.), postupke dezinfekcije vode mora početi i nastaviti provoditi jedinica lokalne samouprave, koja mora za ove postupke osigurati finansijska sredstva i propisane uvjete, te svakodnevno praćenje slobodnog rezidualnog klora.

(4) Postupke dezinfekcije iz stavka 3. ovoga članka jedinica lokalne samouprave obvezna je provoditi sve dok lokalni vodovod ne preuzme javni isporučitelj vodnih usluga iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona sukladno zakonu kojim se uređuju vodne usluge.

(5) Za osiguranje provedbe mjera iz stavka 3. ovoga članka jedinica lokalne samouprave može zatražiti stručnu pomoć od nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba koji će i validirati postupak dezinfekcije.

(6) U svrhu obavješćivanja potrošača koji koriste vodu iz lokalnih vodovoda kojima se opskrbuje 50 i više stanovnika jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su na svojim mrežnim stranicama objaviti:

- zone opskrbe i broj osoba koji se koriste vodom iz lokalnog vodovoda, tehnički/tehnikama obrade i dezinfekcije vode
- podatke o svim parametrima sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ispitanim u izvještajnoj godini uključujući i sva odstupanja za koja imaju saznanje u slučaju incidenta ili mogućih opasnosti za zdravlje ljudi zbog prekoračene vrijednosti parametara iznad M.D.K. vrijednosti informacije o potencijalnim opasnostima za zdravlje ljudi i savjete o zdravlju i potrošnji vodi namijenjene za ljudsku potrošnju.

(7) Informiranje i obavješćivanje stanovništva obavlja se i sukladno članku 59. ovoga Zakona.

Obveze zavoda za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba

Članak 45.

(1) Zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su provoditi godišnji plan državnog monitoringa zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u dijelu za čiju provedbu su odgovorni, prikupljati podatke potrebne za izvještavanje o vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju na području svoje jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, unositi rezultate ispitivanja, podatke o korektivnim mjerama i odobrenim odstupanjima u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija i pripremaju nacionalni izvještaji o kvaliteti vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju te provoditi ostale obveze određene ovim Zakonom.

(2) Zavodi iz stavka 1. ovoga članka obvezni su dostaviti Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo izvještaj o provedbi monitoringa na svojem području do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

(3) Izvještaj iz stavka 2. ovoga članka mora sadržavati:

- podatke o realizaciji plana monitoringa iz ovoga Zakona
- podatke iz ovoga Zakona za svaki vodoopskrbni sustav posebno, osim podataka o rezultatima provedene procjene rizika te sažetog prikaza tih rezultata
- skupne podatke monitoringa za područje nadležnosti zavoda iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Zavodi iz stavka 1. ovoga članka obvezni su dostaviti Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo godišnje izvještaje o provedbi ispitivanja vode na vodocrpilištu, koje su proveli na zahtjev pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe i na zahtjev jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu uključujući popis vodocrpilišta na kojima nije provedeno ispitivanje vode.

(5) Zavodi iz stavka 1. ovoga članka obvezni su dostavljati podatke dobivene monitorinzima u skladu s člankom 40. ovoga Zakona.

(6) Svaki nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jednom godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva koje se opskrbuje vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na području njegove jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te promovirati uporabu vode iz slavine, odnosno iz sustava isporučitelja vode, te promicati njeno korištenje u svim zgradama koje koriste tijela javne vlasti i javnim zgradama.

(7) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jednom godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva o rizicima proizašlima iz kućne vodoopskrbne mreže.

(8) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je informacije o provedbi informativne medijske kampanje kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva koje se opskrbuje vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na području njegove jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, promociji uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz slavine odnosno iz sustava isporučitelja vode, te promicanju njena korištenja u svim zgradama koje koriste tijela javne vlasti i javnim zgradama iz stavka 6. ovoga članka kao i informacije o rezultatima podizanja svijesti o uporabi takve vode na godišnjoj osnovi dostaviti Hrvatskim vodama za potrebe izvještavanja Europske komisije u skladu s odredbama zakona koji uređuje vode.

Monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže

Članak 46.

(1) Monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže je monitoring parametara olovo i *Legionella*.

(2) Monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže provode i financiraju svi prioritetni objekti iz članka 3. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona.

(3) Svaki prioritetni objekt iz članka 3. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona provodi monitoring parametara kućne mreže najmanje jednom godišnje u opsegu broja uzoraka koji može dati uvid u stanje kućne vodoopskrbne mreže, a koji ne može biti manji od broja uzoraka propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

(4) U slučaju utvrđivanja povišenih vrijednosti parametra *Legionella* prioritetni objekti iz članka 3. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona su obvezni provoditi korektivne mjere kako je propisano člankom 29. ovoga Zakona i pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.

(5) O svim nalazima prekoračenja M.D.K. vrijednosti parametra *Legionella* i olovo službeni laboratorij iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona i prioritetni objekti iz članka 3. točke 7. ovoga Zakona obvezni su odmah po saznanju obavijestiti Državni inspektorat te navesti način provedbe korektivnih mjeru uz ponavljanje uzrokovana, ne dovodeći u pitanje pravo sanitarnog inspektora Državnog inspektorata za provedbu nadzora.

(6) O svim slučajevima sumnje na oboljenje, oboljenje ili smrtni ishod zbog prisutnosti bakterije *Legionella* prioritetni objekti iz članka 3. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona obvezni su odmah po saznanju obavijestiti sanitarnog inspektora Državnog inspektorata te navesti način provedbe korektivnih mjera iz članka 29. ovoga Zakona, uz ponavljanje uzorkovanja.

(7) Po dobivanju rezultata ponovljenog uzorkovanja na istom mjestu uzorkovanja s podacima o svim provedenim korektivnim mjerama prioritetni objekti iz članka 3. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona ponovno obavješćuju Državni inspektorat.

Operativni monitoring

Članak 47.

(1) Operativni monitoring je monitoring koji provode i financiraju isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i b) ovoga Zakona.

(2) Operativni monitoring isporučitelji vode provode na parametre analize iz stavaka 3., 5., 6. i 7. ovoga članka i to na način kako je propisano pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona, a prema planu sigurnosti vode i češće.

(3) Operativni monitoring se provodi na parametre kojima se omogućuje brz uvid u stanje vode s ciljem poduzimanja korektivnih aktivnosti od strane isporučitelja vode.

(4) Operativni monitoring mora biti prilagođen opskrbi, te mora uzeti u obzir rezultate utvrđivanja opasnosti i opasnih događaja, te procjenu rizika za sustav opskrbe u cilju potvrđivanja djelotvornosti svih kontrolnih mjera pri zahvaćanju, obradi, distribuciji i skladištenju vode.

(5) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona koji obavljaju obradu vode postupcima filtracije obvezni su pratiti parametar mutnoća prema učestalosti propisanoj u pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(6) Isporučitelji vode koji crpe površinsku vodu te isporučitelji vode kojima je procjenom rizika utvrđeno postojanje mikrobioloških rizika obvezni su kontrolirati somatske kolifage sukladno učestalosti i na mjestima kako je utvrđeno pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona.

(7) Isporučitelji vode iz stavka 1. ovoga članka u okviru operativnog monitoringa obvezni su provoditi:

- redovite preglede funkcionalnosti i stanja opreme, o čemu moraju voditi zapise i u slučaju nesukladnosti iste otkloniti
- redovite preglede područja zahvaćanja te infrastrukture za obradu, skladištenje i distribuciju, o čemu moraju voditi evidencije
- analize u obimu praćenja parametara A analize, nusprodukte dezinfekcije (klorit, klorat, bromat, trihalometan (THM), haloocetenu kiselinu (HAA)), parametre važne za tehnološku obradu vode, parametre od značaja za zone opskrbe u njihovoј nadležnosti prema dinamici propisanoj pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona.

Monitoring malih isporučitelja vode

Članak 48.

(1) Monitoring malih isporučitelja vode je monitoring koji provode i financiraju isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke c) ovoga Zakona, a koji nisu u obvezi uspostaviti i provoditi sustav samokontrole utemeljen na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav svoje opskrbe, a koji se provodi uspostavom Plana sigurnosti vode.

(2) Mali isporučitelji vode obvezni su provoditi monitoring parametara skupine A i B analize sukladno dinamici propisanoj pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(3) Monitoring se provodi u suradnji sa službenim laboratorijima iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ili vlastitim laboratorijima ovlaštenim u skladu s odredbama ovoga Zakona.

Istraživački monitoring

Članak 49.

(1) Istraživački monitoring je monitoring kojim ministar odlukom određuje praćenje potencijalno prisutnih tvari ili spojeva koji se moraju pratiti na odgovarajućim točkama lanca opskrbe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.

(2) Istraživački monitoring obuhvaća tvari ili spojeve od značaja za javnost i znanstvenu zajednicu zbog javnog zdravlja („popis za praćenje“) kao što su farmaceutski proizvodi, endokrino disruptivni spojevi i mikroplastika.

(3) Odlukom iz stavka 1. ovoga članka određuje se i orientacijska vrijednost za svaku tvar ili spoj koji se prati, metoda analize, lokacije na kojima se monitoring provodi, odgovornosti za provedbu i financiranje među odgovornim institucijama iz stavka 4. ovoga članka, a sve na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.

(4) Istraživački monitoring financira Ministarstvo iz državnog proračuna s pozicija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koordinira ga Hrvatski zavod za javno zdravstvo, a provode Institut za vode Josip Juraj Strossmayer i Hrvatski zavod za javno zdravstvo sukladno dodijeljenim odgovornostima iz odluke iz stavka 1. ovoga članka.

(5) Odlukom iz stavka 1. ovoga članka i ostale javne institucije mogu biti uključene u provedbu istraživačkog monitoringa ovisno o njihovim analitičkim sposobnostima i potrebama istraživačkog monitoringa.

(6) Pravne osobe iz stavaka 4. i 5. ovoga članka rezultate provedenog monitoringa dostavljaju Stručnom povjerenstvu iz članka 13. ovoga Zakona, koje ovisno o dobivenim rezultatima donosi mišljenje o potrebi proširenja parametara koji se prate bilo u državnom, operativnom i/ili monitoringu izvorišta i to sukladno odredbama članka 13. stavka 8. ovoga Zakona te se i o tome obavještava nadležni isporučitelj vode, nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Institut za vode Josip Juraj Strossmayer i Hrvatske vode.

(7) Pravne osobe iz stavaka 4. i 5. ovoga članka rezultate provedenog monitoringa dostavljaju Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo za potrebe izrade godišnjeg izvještaja o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i upisuju u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija.

(8) Financijska sredstva osigurana u državnom proračunu iz stavka 4. ovoga članka za provedbu istraživačkog monitoringa iz stavka 2. ovoga članka Hrvatski zavod za javno zdravstvo će sukladno Sporazumu o suradnji dodijeliti tijelu iz stavka 4. i/ili iz stavka 5. ovoga članaka.

Monitoring radioaktivnih tvari

Članak 50.

(1) Provedbu monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koordinira tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti.

(2) U svrhu provedbe monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti obvezno je:

1. izraditi Prijedlog plana monitoringa radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir svoju procjenu svake godine, i dostaviti ga Ministarstvu, najkasnije do 30. rujna tekuće godine
2. uspostaviti bazu podataka radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju u elektroničkom obliku na temelju podataka prikupljenih tijekom provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju
3. izraditi godišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju i dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja iduće godine za prethodnu godinu
4. izraditi trogodišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na temelju godišnjih izvještaja iz točke 3. ovoga stavka dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja tekuće godine.

(3) Bazu podataka iz stavka 2. točke 2. te izvještaje iz stavka 2. točaka 3. i 4. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti izrađuje na osnovi podataka koje mu dostave ovlašteni stručni tehnički servisi, na temelju provedenih ispitivanja u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju prema Godišnjem planu državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.

(4) Ovlašteni stručni tehnički servisi obvezni su do 31. ožujka tekuće godine dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove radiološke sigurnosti rezultate provedenih ispitivanja vode u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju provedenog prema Godišnjem planu državnog monitoringa parametra radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.

(5) Uvažavajući odredbe posebnih propisa iz područja radiološke sigurnosti, ministar nadležan za zdravstvo donosi Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na prijedlog čelnika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti najkasnije 60 dana prije početka kalendarske godine.

(6) Cilj monitoringa radioaktivnih tvari je utvrditi predstavlja li odstupanje izmjerenih parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od onih propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona rizik za ljudsko zdravlje koji zahtjeva djelovanje te kako bi se poduzele, kada je to potrebno, korektivne mjere radi poboljšanja kvalitete vode do razine koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta radiološke sigurnosti.

(7) Praćenje koje se provodi u vezi s ID i obilježja analitičkih metoda moraju biti u skladu sa zahtjevima propisanim pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(8) Uzorkovanje u svrhu provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka, provode nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, Hrvatski zavod za javno zdravstvo i ovlašteni stručni tehnički servisi, sukladno Godišnjem planu državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, a koji moraju biti akreditirani za uzorkovanje u normalnim uvjetima kada ne postoji opasnost od radiološkog ili nuklearnog izvanrednoga događaja.

(9) Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka osim podataka o vodocrpilištima objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva, s danom donošenja i s tim danom se smatra dostavljenim jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu.

(10) Godišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 2. podstavka 3. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti do 30. lipnja za prethodnu godinu.

Monitoring izvorišta (vodocrpilišta)

Članak 51.

(1) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona na vodoopskrbnom području/zoni opskrbe mora obavljati ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju na izvorištu kojim upravlja, odnosno na kojem obavlja djelatnost vodoopskrbe jedan puta godišnje u opsegu analize na kemijske, mikrobiološke i indikatorske parametre kako je propisano pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(2) Kod obavljanja ispitivanja vode na vodocrpilištu iz stavka 1. ovoga članka, pravna osoba iz stavka 1. ovoga članka mora:

- provoditi analize u laboratoriju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili zavoda za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba
- provoditi ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju učestalošću propisanom stavkom 1. ovoga članka na parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(3) Ukoliko vodocrpilište ima više zdenaca, a voda namijenjena za ljudsku potrošnju se zahvaća iz istog vodonosnika dovoljno je uzeti uzorak iz jednog zdenca.

(4) Prije korištenja novoga vodocrpilišta u svrhu vodoopskrbe, pravna osoba mora obaviti ispitivanje te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u laboratoriju najmanje četiri puta godišnje u jednoj hidrološkoj godini, na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre te jedan puta godišnje na parametre radioaktivnih tvari propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(5) Ako vodocrpilište nije korišteno više od šest mjeseci, prije njegovog ponovnog korištenja pravna osoba mora obaviti jednokratno ispitivanje u laboratoriju na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(6) Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezan je obavijestiti Državni inspektorat o neispunjenu obveze ispitivanja vodocrpilišta u skladu s odredbama ovoga Zakona od strane isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona i jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb na čijem području je lokalni vodovod, radi poduzimanja mjera propisanih ovim Zakonom.

IX. FINANCIRANJE DRŽAVNOG MONITORINGA, SLUŽBENIH KONTROLA I OSTALIH OBVEZA

*Obveze jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba,
jedinica lokalne samouprave i Ministarstva*

Članak 52.

(1) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb osiguravaju finansijska sredstva za provođenje državnog monitoringa i monitoringa parametara radioaktivnih tvari iz članaka 41. i 50. ovoga Zakona.

(2) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb na čijem području se nalaze lokalni vodovodi koji opskrbljuju 50 i više stanovnika, osiguravaju finansijska sredstva za provođenje ispitivanja vode na vodocrpilištima tih vodovoda.

(3) Za provedbu redovnih službenih kontrola vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s godišnjim planom rada sredstva osigurava Državni inspektorat.

(4) Za provedbu izvanrednih službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u slučajevima elementarnih nepogoda Ministarstvo, osigurava finansijska sredstva u državnom proračunu.

(5) Jedinice lokalne samouprave osiguravaju finansijska sredstva za osiguravanje uvjeta u svrhu provedbe postupaka dezinfekcije vode iz lokalnih vodovoda u skladu s člankom 44. ovoga Zakona.

(6) Jedinice lokalne samouprave osiguravaju finansijska sredstva za potrebe provedbe B analize za školske i predškolske ustanove na svome području u skladu s člankom 36. stavkom 6. ovoga Zakona.

(7) Jedinice lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb osiguravaju finansijska sredstva za potrebe provedbe kontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz sustava javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe u skladu s člankom 21. stavcima 3. i 4. ovoga Zakona.

X. POSTUPAK U SLUČAJU ODSTUPANJA OD PARAMETARA ZA PROVJERU SUKLADNOSTI VODE NAMIJENJENE ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Korektivne aktivnosti i ograničenja uporabe

Članak 53.

(1) U slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti, isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere:

- obustaviti svaku opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničiti isporuku vode, a što podrazumijeva ograničenje u namjeni korištenja, kao i poduzimanje svih drugih korektivnih aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi
- obavijestiti Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvo sanitarne inspekcije i mjesno nadležnog sanitarnog inspektora Državnog inspektorata odmah po saznanju, a najkasnije u roku od 24 sata od kada se utvrdila nesukladnost te dodatno tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti u slučaju odstupanja izmјerenih vrijednosti parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih vrijednosti pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- obavijestiti potrošače na prikidan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje
- hitno istražiti uzrok odstupanja od parametara
- dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom
- provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka odstupanja od parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- obavijestiti potrošače kade se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi i da je usluga ponovno uspostavljena.

(2) Ukoliko se radi o odstupanju indikatorskog parametra od M.D.K. vrijednosti parametara propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelj vode je obvezan zatražiti procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti i predstavlja potencijalnu opasnost na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba koji je proveo analizu i koji surađuje sa Stručnim povjerenstvom iz članka 10. ovoga Zakona, te ukoliko je utvrđen rizik za ljudsko zdravlje obvezan je poduzeti mjere iz ovoga članka Zakona.

(3) Procjena rizika za indikatorske parametre koje je donijelo Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona i koja je javno objavljena smatra se mjerodavnom i u tome slučaju nije potrebno tražiti mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(4) Nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su obavijestiti Stručno povjerenstvo iz članaka 10. ovoga Zakona o svim procjenama rizika za indikatorske parametre koje su donijeli u skladu sa stavkom 2. ovoga članka.

(5) Ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata isporučitelj vode mora osigurati potrošačima na tom području opskrbu vodom na drugi način.

(6) Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi, uzimajući u obzir stupanj prekoračenja M.D.K. pojedinih parametara.

(7) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se laboratorijskim ispitivanjem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(8) O provedenim mjerama iz stavka 1. ovoga članka i rezultatima njihova provođenja, pravna osoba mora voditi evidenciju i dokumentaciju i čuvati je pet godina od provođenja mjera.

(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radioološke sigurnosti obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi u slučaju odstupanja izmјerenih parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(10) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se ispitivanjem stručnih tehničkih servisa iz članka 12. ovoga Zakona.

*Postupci u slučaju utvrđivanja tvari ili spojeva u istraživačkom monitoringu
koji premašuju orijentacijske vrijednosti*

Članak 54.

(1) Ukoliko se istraživačkim monitoringom ili na neki drugi način utvrdi tvar ili spoj s „popisa za praćenje“ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koji premašuje orijentacijske vrijednosti s „popisa za praćenje“ koje su utvrđene istraživačkim monitoringom isporučitelj vode je obvezan poduzeti sljedeće:

- provesti pojačane mjere praćenja u sirovoj vodi
- provesti obradu vode na način da se postignu orijentacijske vrijednosti, ako je moguće
- provesti ostale korektivne aktivnosti koje su potrebne za uklanjanje nesukladnosti
- obavijestiti nadležna tijela o svim mjerama koje poduzima.

(2) Ukoliko se istraživačkim monitoringom ili na neki drugi način utvrди tvar ili spoj s „popisa za praćenje“ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koji premašuje orijentacijske vrijednosti s „popisa za praćenje“ koje su utvrđene istraživačkim monitoringom Hrvatske vode osiguravaju poduzimanje sljedećih mjera:

- preventivne mjere, mjere ublažavanja ili primjerenog praćenja u područjima sliva vodozahvata sukladno zakonu kojim se uređuju vode
- obavijestiti isporučitelja vode na tom slivu i Stručno povjerenstvo iz članka 13. ovoga Zakona o svim mjerama koje poduzima.

(3) Pravna osoba iz stavka 1. ovoga članka za provedbu korektivnih aktivnosti za uklanjanje nesukladnosti može zatražiti mišljenje Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona.

Postupci u slučaju odstupanja od M.D.K. vrijednosti parametara sukladnosti u kućnoj vodoopskrbnoj mreži i na javnim slavinama

Članak 55.

(1) U slučaju utvrđivanja odstupanja od M.D.K. vrijednosti parametara sukladnosti na mjestu izlaska iz slave vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje su posljedica neprikladne kućne vodoopskrbne mreže ili njezina lošeg održavanja, odgovornost za odstupanja snosi vlasnik ili upravitelj objekta.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ako se radi o prioritetnom objektu, vlasnik tog objekta obvezan je poduzeti i odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti.

(3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu pojavljuje u stambenim ili poslovnim zgradama s više vlasnika, suvlasnici te zgrade obvezni su putem upravitelja poduzeti odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.

(4) U slučaju iz stavka 3. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu utvrdi službenom kontrolom nadležni sanitarni inspektor Državnog inspektorata dopisom će upozoriti upravitelja te zgrade ukoliko voda namijenjena za ljudsku potrošnju nije za piće te ga upozoriti da je obvezan u ime suvlasnika poduzeti odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.

(5) Prije poduzimanja odgovarajućih mjera, vlasnik kućne vodoopskrbne mreže ili upravitelj stambene, odnosno poslovne zgrade može zatražiti mišljenje Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona u vezi sa sanacijom kućne vodoopskrbne mreže i osiguranjem vode koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti, a prilikom provedbe mjera treba osobito voditi računa:

- da su poduzete odgovarajuće mјere iz članka 29. ovoga Zakona kako bi se smanjio ili uklonio rizik nepoštovanja M.D.K. vrijednosti
- da su provedene sve korektivne aktivnosti koje se mogu poduzeti poput odgovarajućih tehnika obrade (pročišćavanja), kako bi se promijenila priroda ili svojstva vode prije isporuke s ciljem smanjenja ili uklanjanja rizika da voda namijenjena za ljudsku potrošnju nakon isporuke neće biti sukladna s propisanim M.D.K. vrijednostima.

(6) U slučaju iz stavka 5. ovoga članka, mišljenje se mora izdati u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva.

(7) Vlasnik kućne vodoopskrbne mreže, odnosno upravitelj stambene ili poslovne zgrade je obvezan obavijestiti sve potrošače na odgovarajući način o slučaju iz stavka 1. ovoga članka.

(8) U slučaju utvrđivanja odstupanja od M.D.K. vrijednosti parametara sukladnosti na mjestu izlaska vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe, a koje su posljedica lošeg održavanja istih, odgovornost za odstupanja snosi jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb, odnosno pravna osoba koju za to odredi odlukom sukladno propisima kojima se uređuju vode te je obvezna poduzeti mјere iz članka 53. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona.

Odstupanja

Članak 56.

(1) Ministarstvo rješenjem odlučuje o zahtjevu isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona za odstupanje kemijskih parametara od M.D.K. vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, ako to odstupanje ne predstavlja moguću opasnost za zdravlje ljudi.

(2) Odstupanje iz stavka 1. ovoga članka može se zatražiti pod sljedećim uvjetima:

- odstupanje se pojavilo u novom području sliva za zahvaćanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- pojavio se novi izvor onečišćenja u području sliva
- utvrđeni su nedavno istraženi ili novootkriveni parametri
- pojavila se nepredvidena ili iznimna situacija u postojećem području sliva.

(3) U slučaju ako se radi o parametru koji neznatno prelazi M.D.K. vrijednosti i koji ne predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi, a nesukladnost se može otkloniti u roku od 30 dana od dana podnošenja urednog zahtjeva, Ministarstvo donosi rješenje kojim određuje rok za otklanjanje nesukladnosti i utvrđuje M.D.K. vrijednost za taj parametar u roku određenom rješenjem.

(4) Odredba stavka 3. ovoga članka ne primjenjuje se u slučaju ako je do odstupanja od M.D.K. vrijednosti došlo u ukupno više od 30 dana tijekom razdoblja od 12 mjeseci prije podnošenja urednog zahtjeva.

(5) Rješenje iz stavka 1. ovoga članka izdaje se na razdoblje do najduže tri godine i mora sadržavati:

- razloge za odstupanje kako su navedeni u stavku 2. ovoga članka
- razloge za dozvoljavanje odstupanja parametra koji prelazi M.D.K.
- rezultate analiza vode namijenjene za ljudsku potrošnju za posljednjih 12 mjeseci za parametar koji prelazi M.D.K.
- najveću dopuštenu količinu za koju se odobrava odstupanje
- podatak o sustavu na koji se zahtjev odnosi, i to o njegovom zemljopisnom području, dnevnoj količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju, broju ljudi koje opskrbljuje i broju odgovarajućih subjekata u poslovanju s hranom koje opskrbljuje
- odgovarajući plan praćenja parametra za koji se odobrava odstupanje uz povećanu učestalost
- podatke o planu provođenja korektivnih aktivnosti uključujući rokove
- troškove i odredbe za eventualno revidiranje programa
- podatke o predviđenom vremenu trajanja neusklađenosti
- i podatke na koje se zone opskrbe traženo odstupanje odnosi.

(6) Najkasnije tri mjeseca po isteku roka određenog rješenjem iz stavka 5. ovoga članka, pravna osoba koja je poduzetim mjerama postigla osiguranje sukladnosti parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju za koje je doneseno rješenje, obvezna je podnijeti izvještaj Ministarstvu.

(7) Izvještaj iz stavka 6. ovoga članka mora sadržavati:

- način provedbe svih mjera
- rezultate uzorkovanja na mjestima potrošnje kroz razdoblje od šest mjeseci.

(8) Ministarstvo osigurava izvješćivanje stanovništva na koje se odnosi svako odobreno odstupanje na način da sva odstupanja javno objavljuje na svojim mrežnim stranicama.

(9) Zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba na čijem području se nalazi isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona koji je dobio odobrenje za odstupanje u skladu s ovim člankom, podatke o odobrenom odstupanju također javno objavljuje na svojim mrežnim stranicama te osigurava savjetovanje određenih skupina stanovništva za koje bi odstupanje moglo predstavljati potencijalni rizik te upisuje podatke o odobrenim odstupanjima uz rezultate ispitivanja prilikom upisa istih u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija.

(10) U slučaju da se rješenjem Ministarstva uskrati odstupanje od M.D.K. vrijednosti ili da istekne valjanost rješenja takva voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja odstupa od parametara sukladnosti propisanih člankom 6. stavcima 1. i 2. ovoga Zakona smatra se zdravstveno neispravnom.

(11) Odredbe ovoga članka ne primjenjuju se na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu.

(12) Ministarstvo rješenjem odlučuje o zahtjevu isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona za odstupanje indikatorskih parametara od M.D.K. vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, ako to odstupanje ne predstavlja moguću opasnost za zdravlje ljudi.

(13) Odstupanja iz stavka 12. ovoga članka moguće je zatražiti u slučajevima kada nije moguće osigurati zamjenski izvor za potrebe vodoopskrbe ili tehnološkim postupcima ukloniti nesukladnost u roku od 30 dana.

(14) Rješenje iz stavka 12. ovoga članka mora sadržavati sve elemente iz stavka 5. ovoga članka, a izdaje se na razdoblje od tri godine.

(15) Iznimno od stavka 12. ovoga članka, Ministarstvo može rješenjem iz stavka 12. ovoga članka produžiti odobrenja temeljem opravdanog zahtjeva za produženjem odobrenja.

(16) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona obvezan je dostaviti Ministarstvu zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 15. ovoga članka najmanje šest mjeseci prije isteka važećeg odobrenja, uz izvješće o svim rezultatima, poduzetim mjerama u prethodnom razdoblju te planiranim mjerama u sljedećem razdoblju.

(17) Ministarstvo je obvezno rješenje iz stavaka 1., 3. i 12. ovoga članka dostaviti Državnom inspektoratu, Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, u roku od mjesec dana od dana izdavanja rješenja.

(18) Protiv rješenja iz stavaka 1., 3. i 12. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor.

(19) Ministarstvo obavještava Europsku komisiju o odobravanju prekoračenja M.D.K. vrijednosti iz stavaka 1., 3. i 12. ovoga članka u obliku godišnjih izvješća.

Produženje odobrenja o odstupanju

Članak 57.

(1) Iznimno od članka 56. stavka 5. ovoga Zakona, Ministarstvo može rješenjem o produženju odobrenja odobriti drugo odstupanje za razdoblje do još tri godine temeljem zahtjeva za produženjem odobrenja.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, Ministarstvo je obvezno rješenje o produženju odobrenja dostaviti Europskoj komisiji u roku od mjesec dana od dana izdavanja rješenja.

(3) Uz rješenje iz stavka 2. ovoga članka dostavlja se i izvještaj iz prethodnog razdoblja koji sadrži podatke o svim poduzetim mjerama i svim razlozima zbog kojih je dano produženje odobrenja, u roku od dva mjeseca od izdavanja rješenja iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona obvezan je dostaviti Ministarstvu zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 1. ovoga članka najmanje šest mjeseci prije isteka odobrenja, uz izvješće o svim rezultatima i poduzetim mjerama u prethodnom razdoblju.

(5) Protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor.

XI. PRISTUP VODI NAMIJENJENOJ ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju

Članak 58.

Pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za sve, posebno za ranjive i marginalizirane skupine osigurava se sukladno zakonu kojim se uređuju vode.

XII. INFORMIRANJE I OBAVJEŠTAVANJE STANOVNIŠTVA

Načini informiranja i obavještavanja stanovništva

Članak 59.

(1) Ministarstvo objavljuje na svojim mrežnim stranicama i po potrebi drugim sredstvima javnog priopćavanja, obavijesti o svim dozvoljenim odstupanjima, mišljenja i procjene rizika Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, mjerama koje se poduzimaju, rokovima i zdravstvenim rizicima vode namijenjene za ljudsku potrošnju, s naglaskom na posebno osjetljivu populaciju.

(2) Dodatno obavještavanje javnosti provode i nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba uz savjetovanje stanovništva ako je potrebno, osobito o potencijalnim zdravstvenim rizicima vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njihovim uzrocima, s naglaskom na osjetljivu populaciju.

(3) Odgovarajuće i ažurirane informacije o stanju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prikupljene državnim monitoringom u svakom trenutku moraju biti dostupne javnosti (potrošačima) putem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti, uključujući i godišnje izvještaje o provedenim monitorinzima.

(4) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb i jedinice lokalne samouprave obvezni su obavijestiti stanovnike na svom području koji se koriste vodom iz vodoopskrbnih sustava koji opskrbljuju manje od 50 stanovnika ili isporučuju manje od 10 m³ dnevno, da ti vodoopskrbni sustavi ne potпадaju pod plan državnog monitoringa.

(5) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezni su u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava na području svoje nadležnosti:

- odmah obavijestiti potrošače o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima i iste na prikladan način savjetovati u vezi s upotrebom vode namijenjenom za ljudsku potrošnju za piće, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba
- dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- obavijestiti potrošače kada više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi.

(6) Jedinice lokalne samouprave na čijem području se nalaze individualne vodoopskrbe, radi zaštite zdravlja potrošača, dužne su obavijestiti stanovništvo koje se vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju opskrbljuje iz sustava individualne vodoopskrbe o sljedećem:

- da su izuzeti od plana državnog monitoringa i da se na njih odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju
- da je voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava iz individualnih vodoopskrba potencijalno zdravstveno neispravna te da može imati negativne učinke na zdravlje
- da ako se dokaže zdravstvena neispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz individualnih vodoopskrba na bilo koji način, jedinica lokalne samouprave u suradnji s mjesno nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba daje savjete zahvaćenom stanovništvu na koji se način voda može upotrebljavati ili se ne smije uopće upotrebljavati za ljudsku potrošnju.

(7) Savjeti iz stavka 6. podstavka 3. ovoga članka potrošačima koji se koriste vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz individualne vodoopskrbe daju se vlasniku, odnosno korisniku i moraju se objaviti i na mrežnim stranicama nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(8) U svrhu provedbe ovoga članka zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba dostavljaju jedinicama lokalne samouprave informaciju o zdravstvenoj neispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te daju savjete o načinu korištenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju za potrošače.

(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radioološke sigurnosti objavljuje informacije o parametrima radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju na svojim mrežnim stranicama.

XIII. SLUŽBENE KONTROLE

Obveze Državnog inspektorata

Članak 60.

(1) Inspeksijski nadzor nad provedbom ovoga Zakona i pravilnika donesenih na temelju ovoga Zakona provode sanitarni inspektorji Državnog inspektorata, u skladu s odredbama ovoga Zakona i propisa kojim se uređuje nadležnost Državnog inspektorata, osim za prioritetne objekte kojima upravlja ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave i ministarstvo nadležno za obranu.

(2) U provedbi nadzora iz stavka 1. ovoga članka Državni inspektorat osigurava provođenje službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, te kemikalija za obradu i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(3) Službene kontrole u vidu inspeksijskih nadzora nad kemikalijama za obradu i medijima za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju provode se i sukladno zakonima i posebnim propisima kojima se uređuje područje zaštite života i zdravlja ljudi te zaštite okoliša od štetnog djelovanja kemikalija i biocidnih proizvoda.

(4) Državni inspektorat izrađuje planove službenih kontrola vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(5) Planovi iz stavka 4. ovoga članka obuhvaćaju planove kontrole isporučitelja vode i ostalih subjekata obuhvaćenih ovim Zakonom, planove kontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju uključujući vode koje se stavljaju na tržiste u bocama ili drugoj ambalaži, a koji moraju sadržavati i planove uzorkovanja.

(6) Državni inspektorat dostavlja Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo rezultate o provedenim službenim kontrolama i poduzetim mjerama.

(7) Državni inspektorat dostavlja Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo podatke iz stavka 6. ovoga članka do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu.

(8) Sanitarni inspektorji Državnog inspektorata ne sudjeluju tijekom gradnje u postupcima izdavanja lokacijske i građevinske dozvole niti prilikom obavljanja tehničkih pregleda novoizgrađenih ili rekonstruiranih objekata, već se nadzori novoizrađenih, odnosno rekonstruiranih objekata obavljaju nakon ishođenja uporabne dozvole u sklopu redovnih službenih kontrola.

Vrste službenih kontrola

Članak 61.

(1) U provedbi ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona Državni inspektorat osigurava provođenje sljedećih službenih kontrola:

- a) inspekcijski nadzor
- b) uzorkovanje.

(2) Prilikom provođenja službenih kontrola iz stavka 1. točke a) ovoga članka nad isporučiteljima vode i donošenja mjera uzima se u obzir mišljenje o provedenoj početnoj ocjeni sukladnosti i provedenim redovnim ocjenama sukladnosti planova sigurnosti vode.

(3) Zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezni su na zahtjev sanitarnog inspektora Državnog inspektorata osigurati tehničko osoblje za provođenje službenih kontrola iz stavka 1. točke b) ovoga članka.

(4) Prilikom provedbe inspekcijskog nadzora temeljem rezultata državnog monitoringa u skladu s člankom 41. ovoga Zakona i monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže iz članka 46. ovoga Zakona, sanitarni inspektor Državnog inspektorata dobivene rezultate analiza smatra istovjetnima s rezultatima službenog uzorkovanja.

Obveze pravnih i fizičkih osoba tijekom provođenja službenih kontrola

Članak 62.

(1) Pravna ili fizička osoba obvezna je nadležnom tijelu, odnosno ovlaštenom inspektoru Državnog inspektorata, omogućiti uzimanje potrebne količine uzoraka vode u svrhu provođenja službenih kontrola.

(2) Pravna ili fizička osoba obvezna je nadležnom tijelu, odnosno sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata omogućiti provođenje nesmetanog nadzora i uvid u svu raspoloživu dokumentaciju uključujući i onu dostupnu u električnom obliku, u svrhu kontrole provođenja ovoga Zakona i pravilnika iz članka 9. stavka 1. ovoga Zakona.

Mjesto i način uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Članak 63.

(1) U postupku uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju u svrhu provedbi monitoringa i službenih kontrola, uzimaju se uzorci vode namijenjene za ljudsku potrošnju:

- nakon procesa obrade, odnosno dezinfekcije
- u spremniku vode namijenjenom za ljudsku potrošnju
- u vodoopskrbnoj mreži
- na mjestu potrošnje
- u vodocrpilištu, ako se direktno upotrebljava kao voda namijenjena za ljudsku potrošnju te
- na izvoru, na mjestu punjenja u boce ili drugu ambalažu te na tržištu.

(2) Ovlaštene stručne osobe laboratorijske iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona, obvezne su provesti postupak uzimanja, konzerviranja, prijevoza i čuvanja uzoraka na način da isti ne utječe na rezultate laboratorijskog ispitivanja, sukladno pravilima struke.

*Uzorkovanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju
u svrhu provođenja službenih kontrola*

Članak 64.

(1) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata uzima uzorke vode namijenjene za ljudsku potrošnju u svrhu analize uz pomoć ovlaštene osobe nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo koji provodi analizu.

(2) Tijekom uzimanja uzoraka inspektor će dozvoliti nadziranom subjektu da u isto vrijeme uzme uzorak za svoje potrebe, ne dovodeći u pitanje pravo inspektora za uzorkovanje i na prvoj dostupnoj građevini za vodoopskrbu (vodnom objektu).

(3) Ukoliko se subjekt odrekne prava na uzorkovanje za svoje potrebe iz stavka 2. ovoga članka smatra se suglasnim s rezultatima analize službenog uzorka.

(4) Uzorci se moraju označiti na propisani način, mora se osigurati njihova cjelovitost i podobnost za provođenje analiza.

(5) Postupak službenog uzorkovanja potrebno je provesti na način da uzorkovanje, prijevoz i čuvanje uzorka do analize ne utječu na rezultat analize.

(6) O provedenom uzorkovanju sanitarni inspektor Državnog inspektorata sastavlja zapisnik koji se u jednom primjerku uručuje nadziranom subjektu i laboratoriju koji će provoditi analizu.

(7) U slučaju uzorkovanja vode na izlasku iz slavine kod potrošača zapisnik se daje vlasniku tog objekta, te dostavlja i isporučitelju vode.

(8) Inspektor je obvezan u zapisniku navesti tražene parametre ispitivanja, a rezultat analize službenog uzorka je mjerodavan kod donošenja rješenja.

(9) Troškove uzorkovanja i laboratorijskih analiza snosi Državni inspektorat.

(10) Iznimno od stavka 9. ovoga članka, ako je rezultat analize nepovoljan, troškove uzorkovanja i laboratorijskih analiza snosi nadzirani subjekt odgovoran za nesukladnost, o čemu sanitarni inspektor Državnog inspektorata donosi posebno rješenje.

(11) Protiv rješenja iz stavka 10. ovoga članka dopuštena je žalba nadležnoj ustrojstvenoj jedinici za drugostupanjski postupak u središnjem uredu Državnog inspektorata sukladno propisu kojim se uređuje ustrojstvo Državnog inspektorata.

(12) Žalba iz stavka 11. ovoga članka ne odgađa izvršenje rješenje.

(13) Odredbe ovoga članka u pogledu načina uzorkovanja primjenjuju se i kod uzorkovanja i dokazivanja ispravnosti, odnosno sukladnosti bazenskih voda, čiji su parametri propisani posebnim propisom.

(14) Svaki subjekt je dužan omogućiti, odnosno ne ometati uzorkovanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju koje provodi sanitarni inspektor Državnog inspektorata.

(15) Na postupak uzorkovanja konzumnog leda primjenjuju se odredba zakona koji uređuje službene kontrole hrane, a analize provode službeni laboratorijski iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona.

Nadležnost sanitarnih inspektora Državnog inspektorata

Članak 65.

(1) Inspeksijski nadzor sanitarnih inspektora Državnog inspektorata, u skladu s odredbama ovoga Zakona i posebnih propisa obuhvaća kontrolu:

- zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- uvjeta vodoopskrbnih sustava u vezi s objektom, postrojenjem, uređajem, priborom, opremom, izvorom i vodospremom
- uvjeta kućne vodoopskrbne mreže u vezi s objektom, postrojenjem, uređajem, priborom, opremom
- sustava samokontrole koji je uspostavio isporučitelj vode kroz planove sigurnosti vode i načina dostave informacija potrošačima
- registracije isporučitelja, legaliteta rada internog laboratorija
- nadzora postupaka obrade i dezinfekcije vode
- materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- kemikalija za obradu koje se koriste za dezinfekciju i filtriranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju te uvjeta za njihovo korištenje
- proizvoda i postupaka za čišćenje i održavanje
- dokumentacije, a što uključuje i pregled Plana sigurnosti vode, evidencija i zabilježenih očitanih vrijednosti s instrumenata (opreme) subjekata
- načina provedbe operativnog monitoringa, monitoringa izvorišta i praćenja parametara sukladnosti u skladu s člankom 21. stavkom 4. ovoga Zakona
- načina obavještavanja stanovništva i nadležnih tijela
- sustava samokontrole koju su uveli prioritetni objekti kroz procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže i način provedbe monitoringa kućne vodoopskrbne mreže
- provedbe nadzora nad korektivnim i ostalim mjerama u prioritetnim i ostalim objektima u kojima se pojavilo oboljenje ili smrtni ishod ili kontaminacija kućne vodoopskrbne mreže bakterijom roda *Legionella*
- provedbe korektivnih mjera do ponovne uspostave sukladnosti
- kontrole koju su uveli subjekti u poslovanju s hranom i ostali subjekti
- nadzora nad službenim laboratorijima u dijelu provjere uzimanja uzorka, dostave nesukladnih nalaza te provedbe obveza iz članka 17. podstavaka 4., 5. i 6. ovoga Zakona.

(2) Inspeksijski nadzor može obuhvaćati i kontrole koje sanitarni inspektor Državnog inspektorata provodi mjerljivim vlastitim instrumentima, uzorkovanjem i ostalim mjerama nadzora, sukladno posebnim propisima.

(3) U provedbi ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona sanitarni inspektor Državnog inspektorata obavlja nadzor i nad jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradom Zagrebom.

Ovlasti sanitarnih inspektora Državnog inspektorata

Članak 66.

(1) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata u provedbi inspekcijskog nadzora i drugih službenih kontrola ima pravo i dužnost narediti provođenje sljedećih mjera:

- otklanjanje nedostataka utvrđenih inspekcijskim nadzorom u određenom roku
- hitno istraživanje uzroka nesukladnosti
- otklanjanje nedostataka na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, za parametar čije odstupanje se ne smatra značajnim i ne ugrožava ljudsko zdravlje
- provedbu korektivnih mjera iz članaka 29., 31. i 46. ovoga Zakona u prioritetnim i ostalim objektima dok se ne dokaže zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- privremeno ograničiti distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju ako se sumnja u njezinu zdravstvenu ispravnost ili da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava uvjete propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- zabraniti opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, distribuciju, stavljanje na tržište vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja je zdravstveno neispravna i predstavlja opasnost ili potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi
- zabraniti korištenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u objektu ili dijelu objekta u kojem je utvrđena visoka kontaminacija sustava bakterijom *Legionella*, dok se ne osigura zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju
- privremeno zabraniti korištenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u svrhu tuširanja (kupanja, pranja) korisnika u objektu ili dijelu objekta u kojem je došlo do oboljenja ili smrtnog ishoda od bakterije *Legionella*, dok se ne dokaže zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju
- zabraniti ili ograničiti korištenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u proizvodnji hrane i predmeta opće uporabe
- zabraniti uporabu objekta ili dijela objekta, radnih i pomoćnih prostorija, prostora, postrojenja, uređaja i opreme koji ne odgovaraju propisanim uvjetima, dok se ne ispune propisani uvjeti
- zabraniti uporabu objekta ili dijela objekta, radnih i pomoćnih prostorija, prostora, postrojenja, uređaja i ili opreme dok se ne osigura zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju
- obavještavanje potrošača o rizicima za ljudsko zdravlje od neispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju i dati im odgovarajuće preporuke
- provođenje ispitivanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju na vodocrpilištu
- uzimanje uzoraka i ispitivanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju propisanom učestalošću
- provođenje dodatnih uzorkovanja s povećanom učestalošću
- dodatno uzorkovanje na kućnoj vodoopskrbnoj mreži, gdje je prethodno utvrđena nesukladnost
- narediti uzimanje uzoraka i provedbu korektivnih mjera objektu u kojem su se pojavili negativni učinci po ljudsko zdravlje kao posljedica korištenja vode namijenjena za ljudsku potrošnju
- uklanjanje nesukladnog parametra iz kućne vodoopskrbne mreže

- zabraniti lažno oglašavanje zdravstveno ispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju kao nesukladne.

(2) U slučaju utvrđivanja nesukladnosti parametra olova kao posljedice neprikladne kućne vodoopskrbne mreže mjere sanacije će se donositi samo u prioritetnim objektima.

(3) Ako ovim Zakonom nije drugačije određeno na odredbe inspekcijskog nadzora nad kemikalijama, biocidnim proizvodima, sredstvima za filtriranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju primjenjuju se na odgovarajući način posebni propisi kojima je uređeno područje kemikalija, biocidnih proizvoda i predmeta opće uporabe te zakona kojim se uređuje postupanje sanitarnih inspektora Državnog inspektorata.

(4) Prilikom određivanja mjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka, nadležni inspektor uzima u obzir rezultate procjene rizika koju je, na temelju dostupnih znanstvenih dokaza, donijelo Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona.

(5) Iznimno od provođenja mjera utvrđenih u stavku 1. ovoga članka, u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u stambenim objektima i poslovnim objektima s više vlasnika, odnosno korisnika inspektor postupa u skladu s člankom 55. stavkom 4. ovoga Zakona.

Rješenje o provođenju mjera

Članak 67.

(1) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata donosi rješenje kojim naređuje provođenje mjera iz članka 66. ovoga Zakona.

(2) Protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka koje je donio sanitarni inspektor Državnog inspektorata dopuštena je žalba nadležnoj ustrojstvenoj jedinici za drugostupanjski postupak u središnjem uredu Državnog inspektorata sukladno propisu kojim se uređuje ustrojstvo Državnog inspektorata.

(3) Žalba protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka ne odgađa izvršenje rješenja.

Donošenje usmenog rješenja

Članak 68.

(1) U provođenju inspekcijskih nadzora sanitarni inspektor Državnog inspektorata ima pravo i dužnost donijeti usmeno rješenje za izvršenje mjera osiguranja kada:

- postoji opasnost za zdravlje i život ljudi koja zahtijeva da se određena mjera poduzme bez odgode
- postoji opasnost od prikrivanja, zamjene ili uništenja dokaza, ako se mjera ne poduzme bez odgode.

(2) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata ima pravo i dužnost narediti izvršenje usmenog rješenja odmah i unosi ga u zapisnik o izvršenom inspekcijskom nadzoru.

(3) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata će na zahtjev stranke izdati rješenje iz stavka 1. ovoga članka u pisanim oblicima, u roku od osam dana od dana donošenja usmenog rješenja.

Načelo oportuniteta

Članak 69.

(1) Kad nadležni sanitarni inspektor Državnog inspektorata iz članka 60. ovoga Zakona tijekom obavljanja inspekcijskog nadzora utvrđi manje važne nesukladnosti i nepravilnosti u sanitarno-tehničkim i drugim uvjetima koji ne mogu direktno utjecati na ispravnost vode, ukoliko su utvrđeni nedostatci u vođenju dokumentacije i evidencija u sklopu uspostavljenog sustava samokontrole, nedostatci kod ispitivanja novoga vodocrpilišta propisani dinamikom u jednoj hidrološkoj godini, te nedostatke u provedbi evidencije upisa u Registar iz članka 34. ovoga Zakona, sanitarni inspektor Državnog inspektorata neće podnijeti optužni prijedlog, odnosno izdati prekršajni nalog, ukoliko:

- nadzirana pravna ili fizička osoba tijekom inspekcijskog nadzora, odnosno do donošenja rješenja otkloni nepravilnosti i nedostatke utvrđene u inspekcijskom nadzoru
- je za utvrđene nepravilnosti donešeno rješenje, a nadzirana pravna osoba postupila je po izvršnom rješenju.

(2) Ako nadzirana osoba ne postupi na način opisan u stavku 1. ovoga članka, kao i u slučaju ponovnog utvrđenja istog prekršaja u roku od godine dana, sanitarni inspektor Državnog inspektorata je obvezan bez odgađanja, a najkasnije u roku od 15 dana od dana završetka nadzora, odnosno u roku od 15 dana od isteka roka za ispunjenje obveze, podnijeti optužni prijedlog za pokretanje prekršajnog postupka, odnosno izdati prekršajni nalog.

(3) Nadležni sanitarni inspektor Državnog inspektorata iz članka 60. ovoga Zakona neće pokrenuti prekršajni postupak ukoliko je utvrđena nesukladnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja je predmet ograničenja ili zabrane, ali je do nesukladnosti došlo zbog izravnog utjecaja elementarnih nepogoda ili drugih okolnosti na koje isporučitelj vode nije mogao utjecati, pod uvjetom provedbe svih propisanih korektivnih mjera uključujući i mjere obavlještavanja stanovništva.

Upravni nadzor

Članak 70.

Upravni nadzor nad provedbom ovoga Zakona i pravilnika donesenih na temelju ovoga Zakona provodi Ministarstvo.

XIV. PREKRŠAJNE ODREDBE

Prekršajne odredbe u području zdravstvene ispravnosti

Članak 71.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 6.630,00 do 13.270,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- lažno oglašava zdravstveno ispravnu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju kao nesukladnu ili neispravnu, bilo radi promicanja prodaje drugih vrsta ili u bilo koje druge svrhe protivno članku 6. stavku 5. ovoga Zakona
- opskrbi stanovništvo vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja je zdravstveno neispravna i/ili predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi (članak 6. stavak 6.)
- upotrebljava tijekom obavljanja svoje komercijalne ili javne djelatnosti zdravstveno neispravnu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za koju ima saznanja da ne ispunjava parametre zdravstvene ispravnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona (članak 6. stavak 7.)
- stavi na tržište vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u boci ili drugoj ambalaži koja ne ispunjava parametre zdravstvene ispravnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona (članak 6. stavak 8.)
- ne provede bilo koju od mjera iz članka 53. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u slučaju utvrđivanja nesukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- ne osigura na drugi način opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata, sukladno članku 53. stavku 5. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i fizička osoba/obrtnik i fizička osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.

*Prekršajne odredbe za pravne osobe
(isporučitelje vode, laboratorije, proizvođače, distributere)*

Članak 72.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 3.980,00 do 9.290,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- obavlja analize vode namijenjene za ljudsku potrošnju kao službeni laboratorij bez valjanog rješenja o ovlaštenju (članak 14. stavak 7.)
- ne osigura interni laboratorij koji udovoljava uvjetima kako je propisano člankom 19. stavkom 1. ovoga Zakona
- interni laboratorij ne ispunjava bilo koji od uvjeta iz članka 19. stavka 2. i 3. ovoga Zakona
- ne čuva u elektronskom obliku analitička izvješća za potrebe tehničkog pregleda kako je propisano člankom 22. stavkom 6. ovoga Zakona
- ne izradi Plan sigurnosti vode ili ne provodi sustav samokontrole kako je propisano Planom sigurnosti vode sukladno članku 25. stavku 1. ovoga Zakona
- ne ishodi odobrenje za Plan sigurnosti vode sukladno članku 25. stavku 2. ovoga Zakona
- ne uspostavi sustav samokontrole kroz provedbu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno članku 29. stavku 1. ovoga Zakona
- ne provodi i ne održava sustav samokontrole kroz provedbu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno članku 29. stavku 1. ovoga Zakona

- na primjeren način ne zaštiti i ne održava sva vodocrpilišta i građevine za vodoopskrbu, kojim upravlja, odnosno koje koristi (članak 32. stavak 3. podstavak 1.)
- ne osigura da građevine za vodoopskrbu ispunjavaju sanitarno-tehničke i higijenske te druge uvjete ili ne osigura poslovanje u istima na način propisan pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 32. stavak 3. podstavak 2.)
- ne prilagodi tehnoške postupke obrade vode na način da distribuirana voda namijenjena za ljudsku potrošnju ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona (članak 32. stavak 3. podstavak 3.)
- kao isporučitelj vode koji obavlja samo djelatnost zahvaćanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz tijela podzemnih i/ili površinskih voda za isporuku do drugog isporučitelja vode ne zaštiti vodocrpilišta i objekte u kojima obavlja djelatnost protivno članku 32. stavak 8. ovoga Zakona i ne provede radnje iz članka 47. stavka 7. podstavaka 1. i 2. ovoga Zakona
- kao isporučitelj vode koji obavlja samo djelatnost zahvaćanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz tijela podzemnih i/ili površinskih voda za isporuku do drugog isporučitelja ne osigura uvjete iz članka 32. stavka 3. podstavaka 2., 5., 6., 10., 12. do 15. ovoga Zakona
- proizvodi, uvozi ili distribuira na tržište građevne materijale, materijale i proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji ne udovoljavaju uvjetima iz članka 37. stavaka 1. i 4. ovoga Zakona
- upotrebljava materijale i predmete namijenjene upotrebi u novim instalacijama ili u slučaju popravaka ili rekonstrukcije, u postojećim instalacijama za zahvaćanje, obradu, skladištenje ili distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koji dolaze u dodir s takvom vodom koji nisu zdravstveno i higijenski ispravni protivno članka 38. stavku 2. ovoga Zakona
- kao isporučitelj vode koristi kemikalije za obradu i dezinfekciju vode ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju protivno članku 39. stavku 1. ovoga Zakona
- proizvodi, uvozi ili stavlja na tržište kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ukoliko ne osiguraju kvalitetu kemikalija kako je propisano člankom 39. stavkom 4. ovoga Zakona
- ne provodi operativni monitoring na parametre analize i dinamikom kako je propisano člankom 47. stavkom 2. ovoga Zakona
- obrađuje vodu postupcima filtracije, a ne prati parametar mutnoća propisanom učestalošću kako je propisano člankom 47. stavkom 5. ovoga Zakona
- ne kontrolira somatske kolifage sukladno učestalosti i na mjestima kako je utvrđeno pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 47. stavak 6.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi redovite preglede funkcionalnosti i stanja opreme, o čemu moraju voditi zapise i u slučaju nesukladnosti iste otkloniti (članak 47. stavak 7. podstavak 1.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi redovite preglede područja zahvaćanja te infrastrukture za obradu, skladištenje i distribuciju o čemu mora voditi evidenciju (članak 47. stavak 7. podstavak 2.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi propisane analize u obimu praćenja parametara A analize, nusprodukte dezinfekcije (klorit, klorat, bromat, trihalometan (THM), haloocetenu kiselinu (HAA)), parametre važne za tehnošku obradu vode, parametre od značaja za zone opskrbe u njihovoј nadležnosti prema dinamici propisanoj pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 47. stavak 7. podstavak 3.)

- obavlja djelatnost vodoopskrbe, a nije provedeno ispitivanje vode namijenjene za ljsku potrošnju na izvorištu kojim upravlja, odnosno na kojemu obavlja djelatnost vodoopskrbe jedanput godišnje u opsegu analize na kemijske, mikrobiološke i indikatorske parametre, propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona u skladu s člankom 51. stavcima 1. i 2. ovoga Zakona
- prije korištenja novoga vodocrpilišta u svrhu javne vodoopskrbe ne obavi ispitivanje te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u laboratoriju najmanje četiri puta godišnje u jednoj hidrološkoj godini, na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre te jedan puta godišnje na parametre radioaktivnih tvari propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavak 1. ovoga Zakona (članak 51. stavak 4.)
- ne obavi jednokratno ispitivanje u laboratoriju na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, prije ponovnog korištenja vodocrpilišta koje nije korišteno više od šest mjeseci (članak 51. stavak 5.)
- ne osigura u svom proračunu financijska sredstva za provođenje dezinfekcije ili ne započne ili ne nastavi provoditi postupke dezinfekcije lokalnih vodovoda u skladu s člankom 52. stavkom 5. i člankom 44. stavkom 3. ovoga Zakona
- ne dozvoli ili ometa uzorkovanje vode sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata, sukladno članku 62. stavku 1. ovoga Zakona i članku 64. stavku 12. ovoga Zakona
- ne dozvoli ili ometa provođenje nadzora ili ne dostavi ili ne omogući uvid u svu raspoloživu dokumentaciju sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata uključujući i onu dostupnu u elektroničkom obliku protivno članku 62. stavku 2. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i fizička osoba/obrtnik i fizička osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.

*Prekršajne odredbe za
jedinice područne (regionalne) samouprave*

Članak 73.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 6.630,00 do 13.270,00 eura kaznit će se za prekršaj jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb ako:

- ne osigura u svom proračunu financiranje državnog monitoringa i monitoringa radioaktivnih tvari, sukladno članku 52. stavku 1. ovoga Zakona
- ne osigura u svom proračunu financiranje ispitivanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju na vodocrpilištu lokalnog vodovoda na svom području sukladno članku 52. stavku 2. ovoga Zakona
- ne izvrši obavještavanje potrošača o opasnosti za zdravlje ljudi, u slučajevima utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i/ili onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava ili ako ne da i ne ažurira savjete potrošačima te ih ne obavijesti kada više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi sukladno članku 59. stavku 5. podstavcima 1. do 3. ovoga Zakona.

(2) Za prekršaje iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 1.320,00 eura.

(3) Za prekršaje iz stavka 1. podstavaka 2. i 3. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 2.650,00 eura.

*Prekršajne odredbe za odgovornu osobu
u jedinicama lokalne samouprave*

Članak 74.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u jedinici lokalne samouprave, ako:

- ne osigura, kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i praćenje parametara sukladnosti na javnim slavinama ili istu ne provodi u skladu s člankom 21. stavkom 4. ovoga Zakona
- ne osigura u svom proračunu financijska sredstva za provođenje dezinfekcije ili ne započne ili ne nastavi provoditi postupke dezinfekcije lokalnih vodovoda u skladu s člankom 44. stavkom 3. i člankom 52. stavkom 5. ovoga Zakona
- ne osigura financijska sredstva za potrebe provedbe B analize za školske i predškolske ustanove na svome području u skladu s člankom 52. stavkom 6. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 1.320,00 eura kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u jedinici lokalne samouprave ako ne provodi obvezu obavješćivanja stanovništva na način propisan člankom 59. stavkom 6. ovoga Zakona.

Prekršajne odredbe za isporučitelja vode

Članak 75.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- obrađuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju postupkom kojim se ista značajno demineralizira ili omešava, a nakon postupka ne dodaje kalcijeve ili magnezijeve soli protivno članku 6. stavku 4. ovoga Zakona
- ne dostavi informacije za potrošača u skladu s člankom 33. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 390,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka i odgovorna osoba u pravnoj osobi i fizička osoba.

Prekršajne odredbe za službene laboratorije koji provode analizu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Članak 76.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 1.320,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj:

- službeni laboratorij ako podugovori uslugu uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju s drugim pravnim osobama koje nisu službeni laboratoriji protivno članku 14. stavku 7. ovoga Zakona
- službeni laboratorij ako ne dostavi analitičko izvješće (ispitni izvještaj) tijelu, odnosno subjektu koji je tražio analizu u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno protivno članku 17. podstavku 3. ovoga Zakona
- nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba ili Hrvatski zavod za javno zdravstvo ukoliko sa subjektom ne istraži uzrok nesukladnosti ili ne provjeri način provođenja korektivnih mjera od strane subjekta (članak 17. podstavak 6.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Prekršajne odredbe za službene laboratorije u slučaju neobavještavanja Državnog inspektorata

Članak 77.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj službeni laboratorij ukoliko ne obavijesti Državni inspektorat u slučaju nesukladnih rezultata službenih uzoraka, uzoraka iz državnog monitoringa i monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže, čak i u slučaju da nisu završene sve analize, na funkcionalne email adrese u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno (članak 17. podstavak 4.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 130,00 do 260,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Prekršajne odredbe u postupcima izgradnje građevina te kontrole parametara sukladnosti kućne vodoopskrbne mreže

Članak 78.

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 390,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- prilikom projektiranja, izgradnje ili rekonstrukcije prioritetnih objekata ne osigura mogućnost pasterizacije sustava tople vode u kućnoj vodoopskrbnoj mreži (članak 22. stavak 4.)
- ne osigura ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u novoizgrađenoj građevini na propisane parametre i u skladu s propisanim obimom, po završetku gradnje, a prije tehničkog pregleda građevine (članak 22. stavak 5.)

- ne vodi evidencije o uspostavljenim mjerama interne kontrole (članak 25. stavak 5. točka b)
- ne provodi kao verifikaciju uspostavljenog Plana sigurnosti vode godišnji plan uzorkovanja kroz analize obrađene vode namijenjene za ljudsku potrošnju, obrađene vode namijenjene za ljudsku potrošnju prije isporuke potrošačima te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži razrađen po mjesecima, a prema veličini opskrbnog sustava u količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju prema propisanoj dinamici sukladno članku 25. stavku 6. ovoga Zakona
- ne provodi procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno članku 29. stavku 1. ovoga Zakona
- ne provodi preventivne i/ili korektivne mjere za procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno članku 29. stavku 1. ovoga Zakona
- ne imenuje odgovornu osobu koja održava i brine o sustavu i mjerama kontrole, educiranu u skladu s člankom 30. stavkom 4. ovoga Zakona (članak 29. stavak 4.)
- ne osnuje Povjerenstvo za procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže koje održava i brine o sustavu kućne vodoopskrbne mreže (članak 29. stavak 4.)
- pruža usluge smještaja u objektu za 20 i više osoba koji nije prioritetni objekt, a ne provede u razdoblju od travnja do kraja lipnja analize tople i hladne vode namijenjene za ljudsku potrošnju u broju uzoraka i na parametre kako je propisano člankom 31. stavkom 1. ovoga Zakona
- ne provede procjenu kontaminacija sustava, mjere istraživanja uzroka, korektivne mjere, mjere obustave rada sustava i njenog korištenja, ponavljanja uzorkovanja u slučaju kontaminacije sustava legionelama kako je propisano člankom 31. stavcima 2., 3. i 4. ovoga Zakona
- ne prijavi svako odstupanje parametara zdravstvene ispravnosti, indikatorskih parametara te parametara radioaktivnih tvari u roku od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno tijelima iz članka 32. stavka 3. podstavka 9. ovoga Zakona
- obavlja djelatnost vodoopskrbe kao isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) ovoga Zakona, a nije upisan u Registar u skladu s člankom 34. stavkom 1. ovoga Zakona
- kao subjekt koji posluje s hranom u objektu u kojem se proizvodi i prerađuje hrana, turistički ili prometni objekt koji prodaju vodu drugim pravnim ili fizičkim osobama u skladu s propisom o vodnim uslugama, a koji je spojen na sustav isporučitelja vode, a ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u skladu s člankom 36. stavkom 1. ovoga Zakona
- obavlja djelatnost u objektu koji se vodom opskrbljuje iz vlastitog sustava ili je spojen na lokalni vodovod, a u kojem se proizvodi i prerađuje hrana, obavlja ugostiteljska djelatnost pripremanja i usluživanja jela, pića i napitaka, pružaju turističke usluge ugostiteljske djelatnosti u smislu pripremanja i usluživanja jela, pića i napitaka za 20 i više osoba, objekti zdravstvene ustanove, školske i predškolske ustanove, marine i skupine kampova i objekti u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju, a ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u skladu s člankom 36. stavkom 2. ovoga Zakona
- obavlja djelatnost punjenja vode u boce i drugu ambalažu koje se stavljam na tržište, a ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u skladu s člankom 36. stavkom 4. ovoga Zakona
- obavlja komercijalnu djelatnost za potrebe koje se desalinizira voda, uključujući i pomorska plovila, a ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u skladu s člankom 36. stavkom 7. ovoga Zakona

- kao pomorsko plovilo koji za svoje komercijalne djelatnosti prevoze putnike i na kojima se obavlja ugostiteljska djelatnost ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u propisanom periodu u skladu s člankom 36. stavkom 9. ovoga Zakona
- kao prioritetni objekt ne provodi monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže najmanje jedan puta godišnje u opsegu broja uzoraka kako je propisano člankom 46. stavkom 3. ovoga Zakona
- ne obavijesti Državni inspektorat o svim nalazima prekoračenja M.D.K. vrijednosti parametara *Legionella* i olovo u svojoj kućnoj vodoopskrbnoj mreži ili ne obavijesti o načinu provedbe korektivnih mjera (članak 46. stavak 5.).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 130,00 do 260,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

(3) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 660,00 eura kaznit će se i fizička osoba obrtnik, odnosno fizička osoba.

(4) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 200,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći pravnoj osobi.

(5) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 60,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći i odgovornoj osobi u pravnoj osobi.

(6) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 130,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći i fizičkoj osobi obrtniku, odnosno fizičkoj osobi.

XV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Donošenje provedbenih propisa

Članak 79.

Ministar će donijeti pravilnike iz članka 9. stavka 1. podstavaka 1. do 4. ovoga Zakona u roku od mjesec dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Propisi koji ostaju na snazi

Članak 80.

(1) Do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona ostaje na snazi Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Narodne novine“, br. 125/17. i 39/20.).

(2) Do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona ostaju na snazi odredbe članaka 20., 26., 36., 37., 41., 49. do 53. i 70. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom („Narodne novine“, br. 125/09., 31/11. i 39/13.), u dijelu koji se odnosi na predmete i materijale koji dolaze u dodir s vodom za piće.

(3) Do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona ostaje na snazi Pravilnik o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti („Narodne novine“, broj 44/14.).

(4) Danom stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona prestaje važiti Pravilnik o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti („Narodne novine“, broj 44/14.), osim članka 6. koji ostaje na snazi do 12. siječnja 2029. za subjekte iz članka 81. stavka 2. ovoga Zakona.

Rokovi implementacije Planova sigurnosti vode

Članak 81.

(1) Isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili opskrbljuju više od 5.000 stanovnika moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama članka 25. ovoga Zakona i podnijeti zahtjev za izdavanje rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona do 1. siječnja 2025.

(2) Isporučitelji vode koji isporučuju manje od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili opskrbljuju manje od 5.000 stanovnika moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama članka 25. ovoga Zakona i podnijeti zahtjev za izdavanje rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona do 12. siječnja 2029.

(3) Isporučitelji vode iz stavaka 1. i 2. ovoga članka do uspostave sustava Plana sigurnosti vode primjenjuju u poslovanju uspostavljeni sustav samokontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju na osnovi HACCP sustava u skladu s člankom 6. Pravilnika o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti („Narodne novine“, broj 44/14.).

(4) Isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili opskrbljuju više od 5.000 stanovnika moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama članka 19. ovoga Zakona u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(5) Isporučitelji vode koji nemaju interne laboratorijske uslužbe do usklađivanja s odredbama članka 19. ovoga Zakona analize iz operativnog monitoringa propisane ovim Zakonom obvezni su provoditi u službenim laboratorijima iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona, osim za praćenje parametra mutnoća, temperatura i slobodni rezidualni klor koji u okviru operativnog monitoringa mogu provoditi sami.

(6) Rješenje o registraciji pravnih osoba ishođeno u skladu s člankom 15.a Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), ostaju na snazi.

(7) Isporučitelji vode koji su ishodili rješenja o registraciji u skladu s člankom 15.a Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), smatraju se upisanima u Registar u skladu s člankom 34. ovoga Zakona.

(8) Isporučitelji vode čije osoblje je završilo osposobljavanje za rad u internim laboratorijima za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u skladu s Pravilnikom o uvjetima glede stručnih djelatnika, prostorija i opreme koje moraju ispunjavati zdravstvene i druge pravne osobe za obavljanje analiza i superanaliza namirnica odnosno predmeta opće uporabe („Narodne novine“, broj 62/99.), nemaju obvezu educirati se u skladu s člankom 19. stavkom 2. podstavkom 3. ovoga Zakona.

(9) Proizvođači i uvoznici kemikalija za obradu i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su stavili na tržište Republike Hrvatske kemikaliju za obradu i medij za filtriranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u obvezi su ispitati čistoću kemikalija za obradu i medija za filtriranje sukladno normama Europske unije za ispitivanje kemikalija koje koriste za obradu vode namijenjene za ljudsku potrošnju u akreditiranom laboratoriju u roku od godine dana od dana stupnja na snagu ovoga Zakona.

Usklađivanje poslovanja prioritetnih objekata

Članak 82.

(1) Svi prioritetni objekti moraju uskladiti svoje poslovanje u pogledu uspostave i procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže u skladu s člankom 29. stavnica 1. i 2. te stavkom 3. podstavcima 1. do 4. i člankom 30. ovoga Zakona do 31. prosinca 2025.

(2) Svi prioritetni objekti moraju uskladiti svoje poslovanje, odnosno provoditi preventivne kontrolne mjere u skladu s člankom 29. stavkom 3. podstavcima 5. i 6. i člankom 29. stavkom 4. ovoga Zakona i provoditi monitoring kućne vodoopskrbne mreže u skladu s člankom 46. ovoga Zakona u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Pravne ili fizičke osobe koje pružaju ugostiteljske usluge u objektima za smještaj 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti, obvezni su uskladiti svoje poslovanje u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Osnivanje stručnih povjerenstava

Članak 83.

(1) Stručna povjerenstva osnovana na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), nastavljaju s radom do imenovanja novih povjerenstva u skladu s člankom 10. stavkom 1., člankom 13. stavkom 1. i člankom 16. stavkom 3. ovoga Zakona.

(2) Ministar će osnovati Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. stavka 1. ovoga Zakona u roku 60 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Ministar će osnovati Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 13. stavka 1. ovoga Zakona u roku 60 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(4) Ministar će osnovati Stručno povjerenstvo za utvrđivanje uvjeta za službene laboratorijske za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 16. stavka 3. ovoga Zakona u roku 60 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Obveze službenih laboratorijskih rješenja iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona

Članak 84.

(1) Službeni laboratorijski rješenja za provođenje analiza vode namijenjene za ljudsku potrošnju na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), nastavljaju s radom u djelokrugu ovlasti izrade analize vode namijenjene za ljudsku potrošnju navedenim u rješenju.

(2) Službeni laboratorijski rješenja iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona obvezni su podnijeti zahtjev za ishođenje rješenja iz članka 16. ovoga Zakona ukoliko je došlo do izmjena ili proširenja analiza, a koja nisu obuhvaćena rješenjem iz stavka 1. ovoga članka.

(3) Službeni laboratorijski rješenja iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona obvezni su u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona akreditirati postupak uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s člankom 17. stavkom 1. ovoga Zakona.

(4) Praćenje parametara bisfenola A, halooccene kiseline (HAA), mikrocistina-LR, PFAS-ova i uranija će provoditi Hrvatski zavod za javno zdravstvo na osnovi odluke ministra iz članka 49. stavka 1. ovoga Zakona, a nakon 1. siječnja 2026. prema planu državnoga monitoringa iz članka 41. stavka 4. ovoga Zakona.

Rješenja koja ostaju na snazi

Članak 85.

(1) Rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti izdana na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), ostaju na snazi do isteka roka na koji su izdana.

(2) Važeća rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti koja su ishodili isporučitelji vode na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), mogu se produžiti u skladu s odredbama članaka 56. i 57. ovoga Zakona.

*Obveze dionika u postupku procjene rizika
kućne vodoopskrbne mreže*

Članak 86.

(1) Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezan je u svrhu provedbe članka 30. ovoga Zakona objaviti na svojim mrežnim stranicama edukativne materijale za provedbu edukacija osoblja za izradu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže i za provedbu edukacija za vodoinstalatere i ostale djelatnike koji ugrađuju građevne proizvode i materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(2) Hrvatski zavod za javno zdravstvo i zavodi za javno zdravstvo u jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su u svrhu provedbe članka 19. stavka 2. ovoga Zakona osigurati edukativne materijale i laboratorijske kapacitete za provedbu edukacija osoblja internog laboratorija isporučitelja vode u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Vodoinstalateri i građevinski radnici koji rade s materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona u obvezi su podnijeti zahtjev za izdavanje potvrde o završenoj edukaciji za stjecanje znanja o kućnim vodoopskrbnim mrežama i materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(4) Osobe koje su obvezne po članku 30. ovoga Zakona imati edukaciju za izradu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona u obvezi su podnijeti zahtjev za izdavanje potvrde o položenoj edukaciji za stjecanje znanja o kućnim vodoopskrbnim mrežama i materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

(5) Sporazum o suradnji iz članka 40. stavka 9. ovoga Zakona između Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i ugovornih stranaka u vezi s financiranjem u okviru njihove nadležnosti iz članaka 40. i 48. ovoga Zakona treba stupiti na snagu u roku od 60 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

*Obveze jedinica područne (regionalne) samouprave,
odnosno Grada Zagreba*

Članka 87.

(1) Jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezna je uskladiti svoje poslovanje u rokovima određenim odlukom o proširenju parametara ili povećanju učestalosti uzorkovanja sukladno članku 13. stavku 10. ovoga Zakona.

(2) Jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezna je uskladiti se kod donošenja novoga plana državnog monitoringa za narednu godinu s odlukom o smanjenju parametara ili smanjenju učestalosti uzorkovanja sukladno članku 13. stavku 11. ovoga Zakona.

(3) Jedinica lokalne samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezna je osigurati zdravstvenu ispravnost, kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnim slavinama sukladno članku 21. stavku 4. ovoga Zakona u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(4) Do uspostave sustava kontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnim slavinama iz stavka 1. ovoga članka kontrola zdravstvene ispravnosti vode na javnim slavinama će se provoditi kroz državni monitoring iz članka 41. ovoga Zakona.

*Započeti postupci***Članak 88.**

(1) Postupci započeti na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.), a koji nisu dovršeni do dana stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se prema odredbama toga Zakona.

(2) Danom stupanja na snagu ovoga Zakona obustaviti će se postupci izdavanja posebnih sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta gradnje, postupci izdavanja potvrda na glavne projekte i tehnički pregledi novoizgrađenih građevina u dijelu u kojem su se odnosili na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.

*Prestanak važenja propisa***Članak 89.**

Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestaje važiti Zakon o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20.).

*Stupanje na snagu***Članak 90.**

Ovaj Zakon stupa na snagu prvoga dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

O B R A Z L O Ž E N J E

I. RAZLOZI ZBOG KOJIH SE ZAKON DONOSI

Zakon o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13., 64/15., 104/17., 115/18. i 16/20., u dalnjem tekstu: Zakon), donesen je 26. travnja 2013. te je stupio na snagu 1. srpnja 2013. Odredbama Zakona uređuje se zdravstvena ispravnost vode za ljudsku potrošnju, nadležno tijelo za provedbu Zakona i način izvještavanja Europske komisije o provedbi Zakona, obveze pravnih osoba koje obavljaju opskrbu vodom za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj, načini postupanja i izvješćivanja u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode za ljudsku potrošnju, monitoring (praćenje) i druge službene kontrole zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju i njihovo financiranje, a u cilju zaštite ljudskog zdravlja od nepovoljnih utjecaja bilo kojeg onečišćenja vode za ljudsku potrošnju i osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju na području Republike Hrvatske.

Direktivom Vijeća 98/83/EZ utvrđen je pravni okvir za zaštitu zdravlja ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njezine zdravstvene ispravnosti i čistoće. Direktiva Vijeća 98/83/EZ izmijenjena je nekoliko puta te je u mnogim segmentima postala zastarjela. S obzirom na značajni napredak koji je ostvaren u posljednja dva desetljeća u znanosti i tehnologiji te zbog porasta pritisaka na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u pogledu onečišćenja Direktivu Vijeća 98/83/EZ trebalo je preinaciti, te je krajem 2020. usvojena Direktiva (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (preinaka) (Tekst značajan za EGP) (SL L 435, 23.12.2020., u dalnjem tekstu: Direktiva (EU) 2020/2184). Direktiva (EU) 2020/2184 donijeta je s ciljem poboljšanja pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za sve stanovnike u Europskoj uniji utvrđivanjem minimalnih zahtjeva koje voda za ljudsku potrošnju treba ispunjavati.

Naime, s danom 12. siječnja 2023. u Europskoj uniji prestaju važiti odredbe Direktive Vijeća 98/83/EZ koje su transponirane u odredbe nacionalnih zakonodavstava država članica Europske unije. Zbog navedenoga države članice Europske unije su u obvezi uskladiti svoja nacionalna zakonodavstva s odredbama nove Direktive (EU) 2020/2184. Samim time i Republika Hrvatska je bila u obvezi do 12. siječnja 2023. donijeti i uspostaviti pravni okvir koji je usklađen s odredbama Direktive (EU) 2020/2184.

II. PITANJA KOJA SE ZAKONOM RJEŠAVAJU

Predloženim zakonom uređuju se sljedeća pitanja:

- razradit će se opći temelji za zdravstvenu ispravnost i čistoću vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- uvest će se obveza osnivanja službenih laboratorija, osim za parametre sukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, dodatno i za predmete i materijale koji dolaze u neposredan dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, kao i mogućnost osnivanja internih laboratorija isporučitelja vode namijenjene za ljudsku potrošnju, ukoliko isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za više od 5.000 stanovnika, kao i kod subjekata u poslovanju s hranom i ostalih subjekata
- uspostaviti će se mesta za utvrđivanje parametara sukladnosti

- razradit će se postupci kontrole prilikom izgradnje građevina te kontrola parametara sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u izgrađenim građevinama za vodoopskrbu
- uspostaviti će se i razraditi pristup za sigurnost vode temeljen na riziku (procjene rizika i upravljanja rizikom za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, procjene rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe i procjene rizika za kućnu vodoopskrbnu mrežu)
- definirati će se prava i obveze isporučitelja vode i ostalih subjekata
- uspostaviti će se i definirati prava i obveze vlasnika i upravitelja prioritetnih objekata
- definirati će se prava i obveze subjekata koji stavljuju u promet materijale i proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- definirati će se minimalni higijenski zahtjevi za materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju i za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- razraditi će se monitoring/sustav praćenja kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- osigurati će se dostupnost dostačnih i ažurnih informacija o vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za javnost poštujući pritom sva pravila o zaštiti podataka
- uvesti će obveze financiranja službenih kontrola
- osigurati će se provođenje službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju
- razraditi će se postupak u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

III. OBRAZLOŽENJE ODREDBI PREDLOŽENOG ZAKONA

Uz članak 1.

Ovim člankom se uređuje predmet Zakona kojim se uređuje zdravstvena ispravnost i čistoća vode/standardi kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju, nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela, način izvješćivanja Europske komisije, obveze isporučitelja vode namijenjene za ljudsku potrošnju i ostalih subjekata, načini ovlašćivanja službenih laboratorijskih provedbi pristupa vezana za sigurnost vode temeljena na procjeni rizika i upravljanje rizikom, minimalni higijenski i drugi zahtjevi u pogledu materijala koji dolaze u dodir s vodom, minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, načini postupanja i izvješćivanja u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, način provedbe monitoringa (praćenja) i njihovo financiranje, način provedbe službene kontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njihovo financiranje, način izvješćivanja potrošača te se propisuju upravne mjere i prekršajne odredbe za provedbu odredaba ovoga Zakona s ciljem zaštite zdravlja ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njene zdravstvene ispravnosti i čistoće.

Uz članak 2.

Ovim člankom navode se propisi Europske unije čije se odredbe prenose u pravni poredak Republike Hrvatske.

Uz članak 3.

Ovim se člankom obrazlažu pojedini pojmovi koji se koriste u ovom Zakonu. Pojam definicije isporučitelja vode uključuje subjekte koji isporučuju vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju što uključuje među ostalima sve pravne osobe koje obavljaju vodoopskrbu uključujući i javne isporučitelje vodnih usluga osnovane zakonodavstvom koje uređuje područje vodnog gospodarstva te lokalne vodovode, male isporučitelje, individualnu vodoopskrbu te sve pravne i fizičke osobe koje isporučuju vodu.

Uz članak 4.

Ovim člankom se definira područje primjene ovoga Zakona.

Uz članak 5.

Ovim člankom se navode područja na koja se odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju.

Uz članak 6.

Odredbom ovoga članka objašnjava se značenje zdravstveno ispravne i čiste vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članak 7.

Odredbom ovoga članka omogućuje se postupanje nadležnih tijela uslijed saznanja o mogućim neželjenim štetnim učincima vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članak 8.

Utvrđuju se nadležna tijela za obavljanje stručnih i upravnih poslova u području osiguranja zdravstveno ispravne i čiste vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članak 9.

Odredbom ovoga članka propisuju se provedbeni akti koje će za potrebe provedbe ovoga Zakona te potpunog usklađenja donijeti ministar zdravstva.

Uz članak 10.

Ovim člankom propisuje se osnivanje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju i njegov sastav.

Uz članak 11.

Ovim člankom propisuju se uloga i obveze Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.

Uz članak 12.

Odredbom ovoga članka propisuje se obveza postupanja tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti te predlaganje mjera koje se moraju poduzeti u vezi s prisustvom radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj ljudskoj potrošnji.

Uz članak 13.

Ovim člankom propisuje se osnivanje Stručnog povjerenstva za procjenu rizika za Program državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju vodu, njegov sastav te njegova obveza i uloga.

Članak 14.

Ovim člankom se definiraju službeni laboratorijski analizi u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju u svrhu monitoringa, službenih kontrola i inspekcijskih nadzora, uvjeti koje moraju ispunjavati službeni laboratorijski analizi te tijelo koje ih ovlašćuje.

Uz članak 15.

Odredbom ovoga članka propisuje se način ovlašćivanja davanja ovlaštenja službenim laboratorijskim za obavljanje analiza predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 16.

Ovim člankom propisuju se odredbe i uvjeti ovlašćivanja službenih laboratorijskih analiza u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

Uz članak 17.

Odredbom ovoga članka propisuju se obveze službenih laboratorijskih analiza u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

Uz članak 18.

Ovim člankom Ministarstvu zdravstva se daje mogućnost da organizira nadzor službenih laboratorijskih analiza u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju te način provedbe nadzora nad istima.

Uz članak 19.

Ovim člankom propisuje se obveza osnivanja internih laboratorijskih analiza u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju isporučiteljima vode koji isporučuju više od 1.000 m^3 vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili isporučuju vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za više od 5.000 stanovnika.

Uz članak 20.

Odredbom ovoga članka daje se mogućnost subjektima u poslovanju s hranom koji za svoju komercijalnu aktivnost crpe i koriste vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz svojih individualnih sustava provođenja analiza vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vlastitim laboratorijima.

Uz članak 21.

Ovim člankom propisuju se standardi kvalitete te točke usklađenosti na kojima voda namijenjena za ljudsku potrošnju mora ispunjavati standarde kvalitete, te zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnoj slavini, javnim zdencima, javnim crpkama i drugim sličnim građevinama koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe.

Uz članak 22.

Odredbom ovoga članka propisuju su postupci kontrole prilikom izgradnje građevina te kontrole parametara sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u izgrađenim građevinama.

Uz članak 23.

Ovim člankom je definirana obveza isporučiteljima vode koji obavljaju zahvaćanje, obradu skladištenje i distribuciju vodom uspostavljanja sustava samokontrole primjenom pristupa za sigurnost vode temeljenog na riziku.

Uz članak 24.

Ovim člankom propisuje se odredba o provedbi procjene rizika i upravljanja rizikom za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članak 25.

Ovim člankom propisana je obveza isporučiteljima vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i b) Zakona implementiranja i provođenja sustava samokontrole utemeljenog na procjeni rizika i upravljanja rizikom za svoj sustav samoopskrbe, koju su u dužni provoditi uspostavom Plana sigurnosti vode te način provedbe iste.

Uz članak 26.

Ovim člankom propisan je način odobravanja Plana sigurnosti vode.

Uz članak 27.

Ovim člankom propisan je način ishođenja početnih ocjena planova sigurnosti vode isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i b) Zakona.

Uz članak 28.

Odredbom ovoga članka propisan je način provođenja redovnih ocjena planova sigurnosti vode od ranije ishođenih rješenja.

Uz članka 29.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza provođenja procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže u prioritetnim objektima vlasnicima ili upraviteljima prioritetnih objekata, razrađeni su elementi procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže, kontrola praćenja i upravljanja parametrom *Legionella* i oovo te općenito provedba preventivnih i korektivnih mjera.

Uz članak 30.

Odredbom ovoga članka propisani su uvjeti koje moraju ispunjavati subjekti koji provode procjenu rizika, odnosno pravne/fizičke osobe koje mogu provoditi procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže te način edukacije i promidžbe osposobljavanja za vodoinstalatere i djelatnike koji rade s kućnom vodoopskrbnom mrežom i koji ugrađuju građevne proizvode i materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 31.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza provedbe procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže, procjena rizika i upravljanje rizikom nakon interpretacije rezultata na parametar *Legionella* privatnim iznajmljivačima i drugim pravnim/fizičkim osobama koji nisu prioritetni objekti.

Uz članak 32.

Odredbom ovoga članka propisana su prava i obveze isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) koji obavljaju vodoopskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 33.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3 podtočke a) i b) o dostavi informacija potrošačima jednom godišnje putem računa ili digitalnim sredstvima ovisno kako to potrošač odredi, o području opskrbe, parametrima sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju kojom se potrošač opskrbuje, cijeni isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju, godišnjoj potrošnji, informacijama o dezinfekciji vode, tvrdoći vode, mineralima, u slučaju incidentnih situacija obavijesti o potencijalnim opasnostima, savjetima kako da potrošači smanje potrošnju vode itd.

Uz članak 34.

Ovim člankom propisuje se obveza upisa isporučitelja vode u Registar isporučitelja vode koji vodi Ministarstvo. Evidencije podataka koje se vode u Registru Ministarstva su potrebne za izvješćivanje Europske komisije koje se temeljem predloženog zakona podnose na godišnjoj razini u skladu s odredbom članka 18. stavka 1. točke c Direktive (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članak 35.

Ovim se člankom propisuje obveza isporučiteljima vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona, izrade godišnjeg izvještaja o zdravstvenoj ispravnosti vode u prethodnoj godini i podaci koje taj izvještaj mora sadržavati.

Uz članak 36.

Odredbom ovoga članka propisuju se prava i obveze subjekata koji posluju s hranom i ostalih subjekata koji se vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju opskrbljuje iz vlastitog sustava ili sustava lokalne vodoopskrbe te svih subjekta koji obavljaju komercijalnu djelatnost, uključujući i pomorska vozila.

Uz članak 37.

Odredbom ovoga članka propisuju se prava i obveze subjekata koji stavlja u promet materijale i proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 38.

Odredbom ovoga članka propisuju se minimalni higijenski zahtjevi za materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 39.

Odredbom ovoga članka propisuju se minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Uz članak 40.

Ovim člankom propisuju se ciljevi, načini provedbe monitoringa (praćenja) vode namijenjene za ljudsku potrošnju te izvješćivanje Europske komisije.

Uz članak 41.

Ovim člankom se opisuje način provedbe Državnog monitoringa vode za ljudsku potrošnju, tko osigurava njegovu provedbu, što on predstavlja, koje parametre praćenja isti obuhvaća i tko je uključen u provedbu istoga.

Uz članak 42.

Ovim člankom ovlašćuje se Hrvatski zavod za javno zdravstvo kao koordinator za provedbu Državnog monitoringa vode za ljudsku potrošnju te njegova obveza u svrhu izvješćivanja o provedbi istoga.

Uz članak 43.

Odredbom ovoga članka propisani su podaci koje godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode za ljudsku potrošnju mora sadržavati.

Uz članak 44.

Odredbom ovoga članka propisuju se obveze jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu i jedinicama lokalne samouprave vezano za provedbu analiza vode na vodocrpilištima lokalnih vodovoda.

Uz članak 45.

Odredbom ovoga članka propisuju se obveze provedbe godišnjeg plana državnog monitoringa zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju zavodima za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba u dijelu za čiju su provedbu odgovorni, obveza izrade izvještaja o provedbi te dostavi istoga Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Uz članak 46.

Odredbom ovoga članka propisan je način provedbe monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže.

Uz članak 47.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza provedbe operativnog monitoringa koji provode isporučitelji vode, način provedbe istoga te način izvješćivanja.

Uz članak 48.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza provedbe monitoringa malim isporučiteljima koji isporučuju manje od 10 m^3 vode dnevno ili opskrbljuju manje od 50 osoba kao dio komercijalne ili javne aktivnosti, a koji nisu u obvezi provoditi sustav samokontrole utemeljen na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav svoje opskrbe, način provedbe istoga te način izvješćivanja Europske komisije.

Uz članaka 49.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza provedbe istraživačkog monitoringa tvari ili spojeva od značaja za javnost i znanstvenu zajednicu zbog javnog zdravlja (popis za praćenje), kao što su farmaceutski proizvodi, endokrino disruptivni spojevi i mikroplastika, način provedbe i njegovo financiranje.

Uz članak 50.

Odredbom ovoga članka propisana je obveza tijelu državne uprave nadležnom za poslove radiološke sigurnosti provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, način dostave godišnjeg plana Ministarstvu zdravstva i izvješća o provedbi.

Uz članak 51.

Ovim člankom propisana je obveza isporučiteljima vode za javnu vodoopskrbu provedbe ispitivanja vode na izvorištu (vodocrpilištu) kojim upravlja, odnosno na kojem obavlja djelatnost javne vodoopskrbe propisanom dinamikom i u opsegu analize na kemijske, mikrobiološke i indikatorske parametre te način provedbe.

Uz članak 52.

Odredbom ovoga članka propisuju se obveze financiranja jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu, Državnom inspektoratu te Ministarstvu zdravstva provedbe monitoringa, službenih kontrola te ostalih obveza.

Uz članak 53.

Ovim člankom propisuju se korektivne aktivnosti i ograničenja uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju koje su u obvezi poduzeti pravne osobe u slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili na osnovu službene kontrole, utvrdi da voda za ljudsku potrošnju ne ispunjava propisane parametre sukladnosti.

Uz članak 54.

Odredbom ovoga članka propisuju se mjere koje isporučitelj vode namijenjene za ljudsku potrošnju mora provesti u slučaju da se istraživačkim monitoringom ili na neki drugi način utvrdi tvar ili spoj s „popisa za praćenje“ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koja premašuje orijentacijske vrijednosti.

Uz članak 55.

Odredbom ovoga članka propisuju se postupci u slučaju odstupanja od parametara sukladnosti na mjestu izlaska iz slavine vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koji su posljedica neprikladne kućne vodoopskrbne mreže ili njezinog lošeg održavanja.

Uz članak 56.

Odredbom ovoga članka propisuje se način odobravanja ili uskraćivanja isporučiteljima vode odstupanja kemijskih ili indikatorskih parametara od propisanih M.D.K. vrijednosti, uvjeti za ishođenje odstupanja, sadržaj odobrenja, te način izvješćivanja stanovništva o odobrenom odstupanju od propisanih vrijednosti parametara.

Uz članak 57.

Ovim člankom propisan je način ishođenja drugog odobrenja za razdoblje do još tri godine temeljem zahtjeva za produženje odobrenja.

Uz članka 58.

Ovim člankom određeno je da se pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za sve, posebno za ranjive i marginalizirane skupine osigurava sukladno zakonu kojim se uređuju vode.

Uz članak 59.

Odredbama ovoga članka propisana je obveza informiranja i obavještavanja stanovništva o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, o svim dozvoljenim odstupanjima, način provedbe informiranja i obavještavanja stanovništva jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, jedinica lokalne samouprave, obveze dionika u sustavu informiranja i obavješćivanja javnosti i načini obavješćivanja i informiranja stanovništva o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Uz članke 60. do 69.

Ovim člancima se razrađuju nadležnosti sanitarnih inspektora Državnog inspektorata nadležnih za provođenje inspekcijskih poslova/službenih kontrola, metode i tehnike za provođenje službenih kontrola, područja inspekcijskih nadzora/službenih kontrola, prava i obveze sanitarnih inspektora u provedbi inspekcijskih nadzora/službenih kontrola, hitne mjere koje inspektor može narediti te način uzimanja uzoraka u svrhu sukladnosti parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju te način dostave podataka o provedenim službenim kontrolama i poduzetim mjerama u svrhu izvješćivanja Europske komisije i postupanja po načelu oportuniteta što ne iziskuje podnošenje optužnog prijedloga, odnosno prekršajnog naloga.

Uz članak 70.

Ovim člankom propisuje se provedba upravnog nadzora.

Uz članke 71. do 78.

Ovim člancima propisuju se prekršajne odredbe za pravne osobe, odgovorne osobe u pravnoj osobi, za jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno za Grad Zagreb, službene laboratorije, jedinice lokalne samouprave, vlasnike ili upravitelje zgrada te finansijski iznosi za vrste prekršaja u eurima.

Uz članke 79. do 89.

Navedeni članci sadrže prijelazne odredbe.

Uz članak 90.

Ovim člankom uređuje se stupanje na snagu Zakona.

IV. OCJENA I IZVORI SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVEDBU ZAKONA

Za provedbu ovoga zakona osigurana su finansijska sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske za 2023. i projekcijama za 2024. i 2025. godinu, za potrebe osiguranja zdravstveno ispravne i čiste vode namijenjene za ljudsku potrošnju svim stanovnicima Republike Hrvatske.

Za provedbu ovoga zakona Ministarstvo zdravstva je planiralo sredstva, u okviru limita ukupnih rashoda utvrđenih Odlukom o proračunskom okviru za razdoblje 2023. - 2025., unutar Razdjela 096 Ministarstvo zdravstva, u 2023. i projekcijama u 2024. i 2025. godini, u iznosu od 3.981,68 eura godišnje, za rad stručnih povjerenstava. Za aktivnosti iz nadležnosti Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, planirana su sredstva u okviru navedenih limita na Razdjelu 096 Ministarstvo zdravstva, u 2023. u ukupnom iznosu od 136.040,88 eura, u 2024. u ukupnom iznosu od 574.026,15 eura, u 2025. u ukupnom iznosu od 542.504,48 eura planirana su sredstva za provedbu analiza vode za ljudsku potrošnju, izvanrednih kontrola, za nadogradnju i za održavanje Aplikacije za praćenje kvalitete vode za ljudsku potrošnju za potrebe Europske komisije te za analiziranje parametra mikroplastike koje će provoditi Institut za vode Josip Juraj Strossmayer. Također, na Razdjelu 096 Ministarstvo zdravstva, za kapitalna ulaganja iz nadležnosti Hrvatskoga zavoda za javno zdravstvo, u 2023. planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 746.565,80 eura, za nabavu opreme za provođenje analiza.

Za provedbu ovoga zakona u okviru Ministarstva obrane, Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstva pravosuđa i uprave te Državnog inspektorata, nije potrebno osigurati dodatna finansijska sredstva jer će se sve aktivnosti obavljati u okviru redovnih djelatnosti navedenih tijela državne uprave i financirati iz redovnog poslovanja. Finansijska sredstva osigurana su u Državnom proračunu Republike Hrvatske za 2023. godinu i projekcijama za 2024. i 2025. godinu, unutar Razdjela 030 Ministarstvo obrane, Razdjela 040 Ministarstvo unutarnjih poslova, Razdjela 077 Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Razdjela 109 Ministarstvo pravosuđa i uprave te unutar Razdjela 225 Državni inspektorat.

Vezano za provedbu obveza Hrvatskih voda koje proizlaze iz ovoga zakona Hrvatski zavod za javno zdravstvo osigurava sredstva u 2023. u ukupnom iznosu od 66.361,40 eura i u 2024. i 2025. u ukupnom iznosu od 33.180,70 eura godišnje, za financiranje nadogradnje Aplikacije Hrvatskih voda putem koje se izvješćeje Europska komisija o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Sve aktivnosti vezano za provedbu ovoga zakona iz nadležnosti županijskih zavoda za javno zdravstva provode se u okviru redovne djelatnosti županijskih zavoda za što su sredstva osigurana u njihovom finansijskim planovima.

Sve aktivnosti vezano za provedbu ovoga zakona iz nadležnosti općina i gradova provode se u okviru redovne djelatnosti istih za što su sredstva osigurana u njihovom finansijskim planovima.

V. RAZLIKE IZMEĐU RJEŠENJA KOJA SE PREDLAŽU KONAČNIM PRIJEDLOGOM ZAKONA U ODNOSU NA RJEŠENJA IZ PRIJEDLOGA ZAKONA TE RAZLOZI ZBOG KOJIH SU TE RAZLIKE NASTALE

U odnosu na tekst Prijedloga zakona koji je prošao prvo čitanje u Hrvatskome saboru, u tekstu Konačnog prijedloga zakona nastale su razlike kao posljedica uvažavanja primjedaba i prijedloga Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora.

Tako je izvršena izričajna i nomotehnička dorada naslova članaka i pojedinih odredbi Konačnog prijedloga zakona, sukladno primjedbama Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora.

Nadalje, uvažene su sve izričajne primjedbe Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora koje se odnose na članke 11., 21., 34., 50., 53., 55. i 81. Konačnog prijedloga zakona te su navedeni članci izričajno uređeni na odgovarajući način. Također, u cijelom tekstu Konačnog prijedloga zakona uvažene su izričajne primjedbe i ujednačeno pisanje izraza: „monitoring“, „odstupanje“ i „ministarstva nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo“.

Isto tako, uvažene su sve nomotehničke primjedbe Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora koje se odnose na članke 3., 16., 18., 19., 26., 28., 33., 36., 37., 40., 46., 56., 57. i 59. Konačnog prijedloga zakona te su navedeni članci nomotehnički uređeni na odgovarajući način.

Uvažavajući primjedbe Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora izvršeno je prepozicioniranje odredbi članaka 1. i 8. Konačnog prijedloga zakona te je izvršena i renumeracija stavaka unutar članka 80. Konačnog prijedloga zakona.

Također, dorađene su i prekršajne odredbe radi bolje jasnoće i izmijenjena je odredba vezano za stupanje na snagu zakona.

VI. PRIJEDLOZI I MIŠLJENJA DANI NA PRIJEDLOG ZAKONA KOJE PREDLAGATELJ NIJE PRIHVATIO, S OBRAZLOŽENJEM

Za primjedbe, prijedloge i mišljenja iznesena u raspravi, a koje predlagatelj nije mogao uvažiti u nastavku se daju obrazloženja i razlozi neprihvaćanja, odnosno pojašnjenja na one primjedbe i mišljenja za koje u raspravi nisu dane konkretne reference na pojedine članke predloženog zakona:

Vezano za primjedbu Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabor o potrebi ujednačenog pisanja rokova (godina dana/12 mjeseci) predlagatelj ističe da se kroz cijeli tekst predloženog zakona rokovi pišu - godina dana, a izuzetak su članci 36. i 51. u kojima se rokovi pišu kao mjeseci, a što je usklađeno s odredbama Direktive (EU) 2020/2184.

Nadalje, vezano za primjedbu spomenutog Odbora da su u članku 3. točki 2. riječi: „u normalnim okolnostima“ suvišne, isto se ne prihvata iz razloga što je pojam „kućna vodoopskrbna mreža“ u cijelosti usklađen s člankom 2. točkom 2. Direktive (EU) 2020/2184. Isto tako, nije prihvaćeno niti brisanje pojma: „sustav opskrbe“ u članku 3. točka 19. predloženog zakona jer je isti u cijelosti usklađen s izričajem iz Direktive (EU) 2020/2184.

U članku 3. točki 23. predloženog zakona predlagatelj ističe kako se s riječima (incidentni događaj) želi dodatno naglasiti mogućnost iznenadne pojave naglog prodiranja štetnih i/ili opasnih tvari i/ili mikroorganizama u količinama koje mogu biti štetne ili opasne za ljudsko zdravlje, a koje su uzrokovane incidentnim događajima poput eksplozije pogona za proizvodnju kemikalija (npr. Kutrilin), izlijevanje cisterne s naftom itd.

Vezano za primjedbu Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabor da se odredbe članaka 13., 16. i 18. razdvoje u dva članka (izričaj i konstrukciju odredbe odrediti kao u člancima 10. i 11.) predlagatelj ističe da bi takvo razdvajanje utjecalo na strukturu cijelog teksta predloženog zakona, pa se iz tih razloga primjedba ne može prihvatiti.

U odnosu na primjedbu Odbora za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora da je u članku 44. stavak 7. suvišan, predlagatelj smatra da bi se brisanjem odredbe stavka 7. onemogućilo propisivanje obveze jedinicama područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i jedinicama lokalne samouprave obveza informiranja i obavješćivanja stanovništva sukladno članku 59. predloženog zakona.

Prijedlozi pojedinih zastupnika u Hrvatskome saboru, u vezi s poboljšanjem pristupa vodi, odnosno infrastrukturno osiguravanje pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju stanovništava Republike Hrvatske s naglaskom na marginalizirane skupine, nisu prihvaćeni iz razloga što navedeno nije materija koja se uređuje ovim zakonom, već posebnim zakonom kojim se uređuje područje voda i vodnih usluga.

Andreja Marić i Renata Sabljar-Dračevac, zastupnice u Hrvatskome saboru, iznijele su podatak da svi građani Republike Hrvatske nisu priključeni na sustav javne vodoopskrbe, već da su priključeni na lokalne bunare ili vlastite bunare te ih zanima da li postoji zbirni pregled koliko je uopće takvih domaćinstava, odnosno općina koje imaju na svom području dijelove, zaseoke ili mjesta gdje postoje takvi zdenci, bunari i koliko predloženi zakon uopće nudi nekakvo jamstvo da će svi građani Republike Hrvatske imati zdravstveno ispravnu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju. Slijedom navedenoga, naglašavamo da se odredbe predloženog zakona ne primjenjuju na individualnu opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju kada se opskrbljuje manje od 10 m^3 vode/dnevno, odnosno manje od 50 stanovnika i kada se ne radi o komercijalnoj ili javnoj djelatnosti. Međutim, temeljem Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, br. 79/07., 113/08., 43/09., 130/17., 114/18., 47/20., 134/20. i 143/21.), provodi se jedna od općih mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti i to mjera osiguranja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz bunara, čatrnja, odnosno individualne vodoopskrbe. Temeljem navedene mjere Hrvatski Crveni križ u suradnji s Ministarstvom zdravstva već zadnjih 20 godina provodi program asanacije bunara u vidu čišćenja i dezinfekcije bunara na teritoriju Republike Hrvatske, kao i kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju sa svojim mobilnim timovima, s ciljem podizanja kvalitete života i kao potpora održivom ostanku ljudi na ruralnim područjima. Mobilni timovi gradskih društava koji su osposobljeni i opremljeni odgovarajućom opremom, provode postupak čišćenja bunara po standardima Međunarodne Federacije Crvenog križa i Crvenog polumjeseca. Financijska sredstva za provođenje programa osigurana su od strane Ministarstva zdravstva, Hrvatskog Crvenog križa i donatora. U prosjeku svaki tim godišnje pročisti 200 bunara. Nakon asanacije, provodi se kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz bunara u obliku analize kvalitete vode u službenim laboratorijima za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, odnosno Odjelu za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, te se samim time garantira ispravnost pročišćene vode. Fizikalno-kemijska te mikrobiološka analiza provodi se ispunjavanjem zahtjeva za osnovnu analizu vode iz individualnih (privatnih) objekata i predajom uzorka vode službenom laboratoriju/Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo. Tijekom 20 godina očišćeno je i analizirano više od 20.000 bunara i na taj način je omogućen pristup čistoj i zdravstvenoj ispravnoj vodi za više od 50.000 ljudi na ruralnim područjima Republike Hrvatske. Samo u posljednje dvije godine na potresom razorenim područjem Sisačko-moslavačke županije u suradnji Hrvatskog Crvenog križa i Ministarstva zdravstva sanirano je, očišćeno i analizirano 612 uzoraka bunarske vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Vezano za pitanje Urše Raukar-Gamulin, zastupnice u Hrvatskome saboru, koje se odnosi na propisivanje zakonskih i podzakonskih odredaba kojima će se regulirati poboljšanje pristupa vodi ne samo u smislu zdravstvene ispravnosti, nego i poticanje korištenja vode iz slavine s ciljem da se smanji pretjerana upotreba flaširane vode jer za to postoji primarni ekološki razlog smanjivanja proizvodnje plastike, kao i ekonomski razlog s obzirom na to da je voda iz slavine i tisuću puta jeftinija od flaširane vode, posebno se napominje da intencija predloženog zakona nije nabranje obveza u području javnog zdravstva jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, te da će zavodi za javno zdravstvo kao što su i dosada bili uključeni u edukaciju stanovništva, djelovati i na ovaj segment. Potrebno je naglasiti da je jedna od osnovnih odredbi predloženog zakona obveza jedinica lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba da osigura zdravstvenu ispravnost i kontrolu zdravstvene ispravnosti vode iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe, a da su zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni jednom godišnje provesti informativnu medijsku kampanju te promovirati uporabu vode iz slavine i promicati njeno korištenje u svim zgradama koje koriste tijela javne vlasti i javnim zgradama.

Vezano za primjedbu Dalije Orešković, zastupnice u Hrvatskome saboru, kako u nijednoj direktivi ne postoji ovakav model stručnih povjerenstava, koji predstavljaju fluidna tijela sastavljena od različitih ljudi iz različitih institucija te da nije jasno kome se građani mogu obrati po pitanju zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, predlagatelj ističe kako je potreban interdisciplinarni međusektorski pristup s obzirom na veliki broj nadležnih tijela koja su zadužena za osiguranje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju pa samim time ne postoji razlog za zabrinutost u vezi s ulogom i radom predmetnih povjerenstava. Predmetna povjerenstva postoje više od dese godina, a njihovo postojanje i uloga su propisani i u važećem zakonodavstvu. Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, imalo je ključnu ulogu ne samo pri donošenju odluka i mjera o postupanju u slučaju Vrbani III., postupanja nakon poplava u Slavonskom Brodu, prilikom donošenja odluka o odstupanju od parametara sukladnosti posebno u vezi s parametrom arsen na području Slavonije te u izradi preporuka o postupanju javnih isporučitelja vodnih usluga na područjima razorenim potresom. Od kada postoje službeni laboratorijski postopek i interdisciplinarna povjerenstva sastavljena od stručnjaka različitih profila koji svojom stručnošću donose mišljenja na osnovi kojih Ministarstvo zdravstva donosi Rješenje o ovlaštenju službenim laboratorijem ili Rješenje o odbijanju ako isti ne zadovoljava propisane uvjete. Ono što je i do sada bilo praksa, a dodatno je naglašeno u odredbama predloženog zakona je odredba da stručno administrativne poslove obavlja Ministarstvo zdravstva. Svi zahtjevi, zamolbe i prigоворi koje je potrebno razmotriti upućuju se Ministarstvu zdravstva, odnosno povjerenstvu kojim koordinira organizacijska jedinica Ministarstva zdravstva koja se bavi navedenom problematikom.

Vezano uz primjedbu Mirele Ahmetović, zastupnice u Hrvatskome saboru, koju je zanimalo zašto se ovim zakonskim prijedlogom ukinulo sudjelovanje Državnog inspektorata prilikom tehničkog pregleda novoizgrađenih zgrada ili zgrada koje su u rekonstrukciji i zašto će za neispravnost odgovarati glavni projektant i nadzorni inženjer, predlagatelj ističe važnost primjene mehanizma procjene rizika i upravljanja rizikom kućne vodoopskrbne mreže temeljem odredbi predloženog zakona, te uporabu samo odobrenih materijala, kao temelja za osiguranje zdravstveno ispravne vode sukladno posebnim propisima. Bitno je naglasiti da se nakon događaja Vrbani III. došlo do zaključka da su rezultati analiza voda pri tehničkom pregledu bili u skladu s odredbama propisa koji su za vrijeme tog događaja bili na snazi, te su se nakon kontinuiranog korištenja u kraćem vremenskom razdoblju pojavili problemi s vodom

zbog korištenja neadekvatnih mineralnih ulja. Naime, nakon useljenja stanara, odnosno nakon učestalog korištenja vode, mineralna ulja su se proširila po cijevima vodoopskrbne mreže, sva voda je bila kontaminirana i neugodnog mirisa pri čemu rezultati analiza tehničkog pregleda su bili u koliziji s rezultatima analiza na iste parametre. Iz navedenih razloga predloženim zakonom po završetku gradnje, a prije tehničkoga pregleda građevine investitor je obvezan osigurati ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju na propisane parametre. Dobivena analitička izvješća pribavljena za potrebe tehničkog pregleda investitor je obvezan čuvati i dati na uvid sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata u bilo kojem trenutku nakon tehničkog pregleda. U skladu s navedenim, sanitarni inspektor Državnog inspektorata će nakon tehničkog pregleda, odnosno učestale uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju u sklopu službene kontrole uzeti uzorke za analizu na parametre sukladnosti i utvrditi da li je projektant, odnosno izvođač tijekom gradnje koristio materijale u skladu s važećim propisima iz područja gradnje i vode namijenjene za ljudsku potrošnju. Projektant građevine, izvođač radova i nadzorni inženjer u obvezi su pri projektiranju, gradnji građevine koristiti predmete i materijale koji neće nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

Vezano uz upit Anke Mrak-Taritaš, zastupnice u Hrvatskome saboru, da li se predlagatelj konzultirao pri donošenju predloženog zakona s ostalim državama članicama Europske unije u dijelu koji se odnosi na prekršajne odredbe i da li je moguće da za drugo čitanje predloženog zakona se izvrši usporedba i to u dijelu koji se odnosi na visinu iznosa prekršajnih odredbi sa susjednim ili nekim po visini BDP-a sličnim državama članicama Europske unije, predlagatelj ističe da se uvijek vrši usporedba s nama nekim referentnim zemljama. U skladu sa zatraženim podacima od strane kolega u Republici Sloveniji o visini prekršajnih odredbi u važećem zakonu kojim je regulirano područje vode namijenjene za ljudsku potrošnju raspon visine iznosa novčane kazne za prekršaje u području zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju je od 3.000,00 do 50.000,00 eura, a u prijedlogu uredbe o pitkoj vodi prekršajne odredbe se kreću od 200,00 do 20.000,00 eura. Raspon visine iznosa novčane kazne za prekršaje u području zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Češkoj Republici je od 4.000,00 do 123.000,00 eura, uz napomenu da imaju veći broj stanovnika i viši BDP.

Vezano uz primjedbu Davora Dretera, zastupnika u Hrvatskome saboru, da sam naziv zakona o vodi za ljudsku potrošnju nije usklađen s pojmovnikom istoga zakona u kojem se naziv voda za ljudsku potrošnju mijenja u naziv voda namijenjena za ljudsku potrošnju, kao i primjedba da naziv voda namijenjena za ljudsku potrošnju nije uvriježen u hrvatskom izričaju i da bi trebao biti izričaj voda za piće, posebno se napominje da je zbog obveze prenošenja Direktive (EU) 2020/2184 u zakonodavstvo Republike Hrvatske korišten službeni prijevod inačice direktive na hrvatskom jeziku koji glasi: „voda namijenjena za ljudsku potrošnju“, a zbog velikog broja važećih propisa u Republici Hrvatskoj u kojima se poziva na Zakon o vodi za ljudsku potrošnju predlagatelj je bio u obvezi zadržati sljedeći izričaj naziva: „Zakon o vodi za ljudsku potrošnju“.

Vezano za traženje zastupnice Katarine Peović u ime Kluba zastupnika Hrvatske seljačke stranke i Radničke fronte, da se predloženim zakonom propiše obveza ugostiteljskim objektima prilikom pružanja usluga gostima točenja pitke vode iz slavina, navedeno nije prihvaćeno iz razloga što se ta tematika ne uređuje ovim zakonom, već se uređuje posebnim zakonom koji uređuje područje voda.

Prilog: Izjava o usklađenosti prijedloga propisa s pravnom stečevinom Europske unije, s tablicama usporednih prikaza

**IZJAVA O USKLAĐENOSTI PRIJEDLOGA PROPISA S PRAVNOM STEČEVINOM
EUROPSKE UNIJE**

1. Naziv prijedloga propisa

Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (II. čitanje)

2. Stručni nositelj izrade prijedloga propisa

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

3. Veza s Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije

Predviđeno Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije za 2023. godinu.

Rok: I. kvartal 2023.

4. Preuzimanje odnosno provedba pravne stečevine Europske unije

a) Odredbe primarnih izvora prava Europske unije

Ugovor o funkcioniranju Europske unije
članak/članci čl. 168., 169. i 192.

b) Sekundarni izvori prava Europske unije

Direktiva (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (preinaka) (Tekst značajan za EGP) (SL L 435, 23.12.2020.)

32020L2184

- Članci 4., 5. i 13. Prilozi 1., 3. i 5. bit će preuzeto: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (27.03.2023)
- Članci 1., 4., 7., 8., 16., 18., 23. i 24. bit će preuzeto: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (prijedlog Zakona u proceduri Hrvatskog sabora)
- Članci 5. i 10. Prilog 2. bit će preuzeto: Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (27.03.2023)

Direktiva Vijeća 2013/51/Euratom od 22. listopada 2013. o utvrđivanju zahtjeva za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju (SL L 296, 7.11.2013.)

32013L0051

- Članci 4., 5. i 6. Prilozi 1., 2. i 3. bit će preuzeto: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinza) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (27.03.2023)

c) Ostali izvori prava Europske unije

-

5. Prilog: tablice usporednih prikaza za propise kojima se preuzimaju odredbe sekundarnih izvora prava Europske unije u zakonodavstvo Republike Hrvatske

Da.

Potpis EU koordinatora stručnog nositelja izrade prijedloga propisa, datum i pečat

izv. prof. dr. sc. Niki Beroš, dr. med.



17.1.2023.

(datum i pečat)

Potpis EU koordinatora Ministarstva vanjskih i europskih poslova, datum i pečat

Andreja Metelko - Zgombić

državna tajnica

(potpis)

25.1.2023.

(datum i pečat)

USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (preinaka)
(Tekst značajan za EGP)

2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (II. čitanje)

3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

		prijedloga propisa?	
<p>Članak 1.</p> <p>Ciljevi</p> <p>1. Ova se Direktiva odnosi na kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju za sve u Uniji.</p> <p>2. Ciljevi su ove Direktive zaštiti zdravlje ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njezine zdravstvene ispravnosti i čistoće, kao i poboljšati pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p>	<p>Članak 1.</p> <p>(1) Ovim se Zakonom u cilju zaštite zdravlja ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njene zdravstvene ispravnosti i čistoće, uređuje zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju (kvaliteta vode), nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela, službeni laboratorijski i način ovlašćivanja službenih laboratorijskih, parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, provedba pristupa za sigurnost vode temeljena na procjeni rizika i upravljanje rizikom, prava i obveze isporučitelja vode i ostalih subjekata, minimalni higijenski zahtjevi materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju,</p>	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)

	<p>način provedbe monitoringa , njihovo financiranje i način izvješćivanja Europske komisije, načini postupanja i izvješćivanja u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, odstupanja , način informiranja i obavještavanja stanovništva, način provedbe službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njihovo financiranje te se propisuju upravne mjere i prekršajne odredbe za provedbu odredaba ovoga Zakona.</p> <p>(2) Ovim Zakonom uređuju se zahtjevi za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju te vrijednosti parametara, učestalost i metode za praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p>		
Članak 2. Definicije Za potrebe ove Direktive primjenjuju se sljedeće definicije: 1. „voda namijenjena za ljudsku potrošnju“ znači:	Članak 3. Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju sljedeće značenje: 1. „Voda za ljudsku potrošnju“ je:	U potpunosti preuzeto	

<p>(a)sva voda, bilo u njezinu izvornom stanju ili nakon obrade, koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe domaćinstva i u javnim i u privatnim prostorima, neovisno o njezinu podrijetlu te o tome isporučuje li se iz vodoopskrbne mreže, isporučuje li se iz cisterne ili se stavlja u boce ili ambalažu, uključujući izvorsku vodu;</p> <p>(b)sva voda koja se u poslovanju s hranom rabi za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržiste proizvodâ ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju;</p> <p>2.,„kućna vodoopskrbna mreža” znači cijevi, oprema i naprave koje se instaliraju između slavina koje se u normalnim okolnostima rabe za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u javnim i privatnim prostorima te vodoopskrbne mreže, no samo onda kada za njih ne odgovara isporučitelj vode u svojstvu isporučitelja vode u skladu s odgovarajućim nacionalnim pravom;</p> <p>3.,„isporučitelj vode” znači subjekt koji isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju;</p> <p>4.,„prioritetni objekti” znači veliki objekti koji nisu kućanstva, s brojnim korisnicima potencijalno izloženima rizicima povezanim s vodom, osobito veliki objekti za javnu upotrebu kako su ih utvrdile države članice;</p> <p>5.,„poduzeće za poslovanje s hranom” znači poduzeće za poslovanje s hranom kako je definirano u članku 3. točki 2. Uredbe (EZ) br. 178/2002;</p> <p>6.,„subjekt u poslovanju s hranom” znači subjekt u poslovanju s hranom kako je definiran u članku 3. točki 3. Uredbe (EZ) br. 178/2002;</p> <p>7.,„opasnost” znači biološki, kemijski, fizički ili radiološki agent u vodi ili drugi aspekt stanja vode s mogućnošću štetnog djelovanja na zdravlje ljudi;</p>	<p>a) sva voda, bilo u njezinu izvornom stanju ili nakon obrade, koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe domaćinstva i u javnim i u privatnim prostorima, neovisno o njezinu podrijetlu te o tome isporučuje li se iz vodoopskrbne mreže, isporučuje li se iz cisterne ili se stavlja u boce ili ambalažu, uključujući izvorsku i stolnu vodu</p> <p>b) sva voda koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržiste proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju</p> <p>2. „Kućna vodoopskrbna mreža“ obuhvaća cijevi, opremu i naprave koje se instaliraju između slavina koje se u normalnim okolnostima rabe za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u javnim i privatnim prostorima i vodoopskrbne mreže samo u slučaju kada za njih ne odgovara isporučitelj vode u svojstvu isporučitelja vode, granica razgraničenja između vodoopskrbne mreže isporučitelja vode i kućne</p>	
---	--	--

<p>8. „opasan događaj” znači događaj kojim se u sustav opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju uvode opasnosti, odnosno iz njega se ne uklanjaju opasnosti;</p> <p>9. „rizik” znači kombinacija vjerojatnosti opasnog događaja i ozbiljnosti posljedica ako se u sustavu opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju dogode opasnost i opasan događaj;</p> <p>10. „ulazna sirovina” znači tvar koja je namjerno dodana u okviru proizvodnje organskih materijala ili u okviru proizvodnje mješavina za cementne materijale;</p> <p>11. „smjesa” znači kemijska smjesa metala, emajla, keramike ili drugog anorganskog materijala.</p>	<p>vodoopskrbne mreže je službeno mjesto isporuke (priključak)</p> <p>3. „<i>Isporučitelj vode</i>“ je subjekt koji isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju, kao što je:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Javni isporučitelj vodne usluge javne vodoopskrbe sukladno zakonu kojim se uređuju vodne usluge i druge pravne osobe koje isporučuju vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u prosjeku više od 10 m^3 dnevno ili opskrbljuju više od 50 osoba b) subjekt koji isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju putem plovila za prijevoz vode (vodonosci), pomorskih plovila koja desaliniziraju vodu i prevoze putnike te drugi subjekti koji djeluju kao isporučitelji vode u smislu ovoga Zakona c) mali isporučitelj <p>4. „<i>Lokalni vodovodi</i>“ su građevine za vodoopskrbu od izvorišta ili drugog vodozahvata do mjesta priključenja krajnjeg korisnika, izgradnju kojih</p>	
---	--	--

	<p>su izravno financirale fizičke osobe i iznimno i pravne osobe, a radi osiguranja vode u svrhu ljudske potrošnje za jedno naselje, više naselja ili dio naselja</p> <p>5. „<i>Mali isporučitelji vode</i>“ su isporučitelji koji u prosjeku isporučuju manje od 10 m^3 dnevno vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili opskrbljuju manje od 50 osoba kao dio komercijalne ili javne aktivnosti</p> <p>6. „<i>Individualna vodoopskrba</i>“ je oblik pojedinačne opskrbe vodom pod uvjetom da je potrošnja manja od 10 m^3 dnevno odnosno namijenjena za manje od 50 osoba uz uvjet da se na istoj ne obavlja komercijalna ili javna aktivnost</p> <p>7. „<i>Prioritetni objekti</i>“ jesu veliki objekti koji nisu kućanstva, s brojnim korisnicima potencijalno izloženima rizicima povezanimi s vodom, osobito veliki objekti za javnu upotrebu i to: bolnice, lječilišta, škole i ostale obrazovne ustanove, vrtići, objekti u kojima se obavlja djelatnost socijalne skrbi za korisnike na smještaju, sportske dvorane, skupina hoteli, skupina kampovi, učenički i studentski</p>	
--	---	--

	<p>domovi, trgovački centri, kaznene ustanove i vojarne</p> <p>8. „<i>Poduzeće za poslovanje s hranom</i>“ je poduzeće za poslovanje s hranom kako je definirano u članku 3. točki 2. Uredbe (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane (SL L 31, 1. 2. 2002.) (u dalnjem tekstu: Uredba (EZ) br. 178/2002)</p> <p>9. „<i>Subjekt u poslovanju s hranom</i>“ je subjekt u poslovanju s hranom kako je definiran u članku 3. točki 3. Uredbe (EZ) br. 178/2002</p> <p>10. „<i>Opasnost</i>“ je biološki, kemijski, fizički ili radiološki agens u vodi ili drugi aspekt stanja vode s mogućnošću štetnog djelovanja na zdravlje ljudi</p> <p>11. „<i>Opasan događaj</i>“ je događaj kojim se u sustav opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju uvode opasnosti, odnosno iz njega se ne uklanaju opasnosti</p>	
--	--	--

	<p>12. „Rizik“ je kombinacija vjerojatnosti opasnog događaja i ozbiljnosti posljedica ako se u području sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, sustavu opskrbe vodom namijenjenom ljudskoj potrošnji i kućnoj vodoopskrbnoj mreži dogodi opasnost i opasan događaj</p> <p>13. „Ulazna sirovina“ je tvar koja je namjerno dodana u okviru proizvodnje organskih materijala ili u okviru proizvodnje mješavina za cementne materijale</p> <p>14. „Smjesa“ je kemijska smjesa metala, emajla, keramike ili drugog anorganskog materijala</p>		
<p>Članak 3.</p> <p>Izuzeća</p> <p>1. Ova se Direktiva ne primjenjuje na:</p> <p>(a) prirodne mineralne vode koje su kao takve priznate od nadležnog tijela, kako je navedeno u Direktivi 2009/54/EZ; ili</p> <p>(b) vode koje su lijekovi u smislu Direktive 2001/83/EZ.</p> <p>2. Pomorska plovila koja desaliniziraju vodu, prevoze putnike i djeluju kao isporučitelji vode podlježe samo</p>	<p>Članak 5.</p> <p>(1) Odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju se na:</p> <p>a) prirodne mineralne vode koje su kao takve priznate, sukladno propisu kojim se uređuju prirodne mineralne vode</p> <p>b) vode namijenjene za medicinske svrhe sukladno posebnom zakonu</p>	<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>RH je preuzela isključivo izuzeća samo iz članka 3. stavak 3. točku b) Direktive i to smo preuzeli članak 5. stavak 1. točka c) zakonskog prijedloga.. Druga izuzeća RH nije preuzela. Članak 3. stavak 4. Direktive preuzet je člankom 59. stavkom 4,5, 6, i 7 ovog zakonskog prijedloga.</p>

<p>člancima od 1. do 6., i člancima 9., 10., 13. i 14. ove Direktive i njezinih relevantnih priloga.</p> <p>3. Države članice mogu izuzeti od ove Direktive:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) vodu namijenjenu isključivo za one svrhe za koje nadležna tijela smatraju da kvaliteta vode nema nikakva utjecaja, bilo izravnog ili neizravnog, na zdravlje dotičnih potrošača; (b) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz individualne opskrbe, pod uvjetom da je prosječna potrošnja manja od 10 m^3 dnevno ili da opslužuje manje od 50 osoba, osim ako je opskrba vodom dio komercijalne ili javne aktivnosti. <p>4. Države članice koje su se koristile iznimkama iz stavka 3. točke (b) osiguravaju da dotično stanovništvo bude obaviješteno o korištenju tim iznimkama te o bilo kojoj aktivnosti koja se može poduzeti s ciljem zaštite zdravlja ljudi od negativnih učinaka koji su posljedica bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju. Osim toga, ako potencijalna opasnost za zdravlje ljudi koja proizlazi iz kvalitete takve vode postane očigledna, dotičnom se stanovništvu mora odmah dati prikladan savjet.</p> <p>5. Države članice mogu izuzeti subjekte u poslovanju s hranom od ove Direktive u pogledu vode koja se upotrebljava za posebne potrebe poslovanja s hranom, ako nadležna nacionalna tijela smatraju da kvaliteta takve vode ne može utjecati na sigurnost prehrabnenih proizvoda u njihovu konačnom obliku i pod uvjetom da je opskrba vodom tih subjekata za poslovanje s hranom u skladu s relevantnim obvezama, posebice postupcima koji se temelje na načelima analize opasnosti i kritičnih kontrolnih točaka te</p>	<p>kojim se uređuju lijekovi</p> <p>c) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda ili iz individualne vodoopskrbe, pod uvjetom da je prosječna potrošnja manja od 10 m^3 dnevno ili da opslužuje manje od 50 osoba, te da takva opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti.</p> <p>članak 4. stavak 9.</p> <p>Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na pomorska plovila na kojima se obavlja komercijalna djelatnost, a koja za potrebe te djelatnosti desaliniziraju vodu, te na plovila koja prevoze putnike i na brodove koji djeluju kao isporučitelji vode, uključujući i vodonosce.</p> <p>članak 59.</p> <p>4) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb i jedinice lokalne samouprave obvezni su obavijestiti stanovnike na svom području koji se koriste vodom iz vodoopskrbnih sustava koji opskrbljuju manje od 50 stanovnika ili isporučuju manje od 10 m^3 dnevno, da ti vodoopskrbni sustavi ne potпадaju pod plan državnog monitoringa.</p>	<p>Članak 3. stavak 5. Direktive RH nije izuzela, već je člankom 36. propisala prava i obveze subjekata u poslovanju s hranom prema odredbama ovog zakonskog prijedloga.</p> <p>Članak 3. stavak 5. Direktive preuzet je člankom 4. stavak 1. i 2. , 3 zakonskog prijedloga.</p> <p>RH je važećim zakonom izuzela od obaveza individualnu vodoopskrbu kojom se opskrbljuje manje od 50 osoba, odnosno ako je prosječna potrošnja manja od 10 kubnih metara dnevno, s time da na taj sustav nije priključena neka komercijalna ili javna djelatnost.</p>
---	---	---

<p>korektivnih aktivnosti u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije o hrani.</p> <p>Države članice osiguravaju da su proizvođači vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu usklađeni s člancima od 1. do 5. i dijelovima A i B Priloga I.</p> <p>Međutim, minimalni zahtjevi utvrđeni u dijelu A Priloga I. ne primjenjuju se na izvorsku vodu kako je navedeno u Direktivi 2009/54/EZ.</p> <p>6. Isporučitelji vode koji u prosjeku isporučuju manje od 10 m³ dnevno ili opskrbljuju manje od 50 osoba kao dio komercijalne ili javne aktivnosti podliježu samo člancima od 1. do 6., i člancima 13., 14. i 15. ove Direktive te njezinim relevantnim prilozima.</p>	<p>(5) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezni su u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava na području svoje nadležnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odmah obavijestiti potrošače o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima i iste na prikladan način savjetovati u vezi s upotrebom vode namijenjenom za ljudsku potrošnju za piće, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba - dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju - obavijestiti potrošače kada više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi. 	
--	--	--

(6) Jedinice lokalne samouprave na čijem području se nalaze individualne vodoopskrbe, radi zaštite zdravlja potrošača, dužne su obavijestiti stanovništvo koje se vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju opskrbljuje iz sustava individualne vodoopskrbe o sljedećem:

- da su izuzeti od plana državnog monitoringa i da se na njih odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju
- da je voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava iz individualnih vodoopskrba potencijalno zdravstveno neispravna te da može imati negativne učinke na zdravlje
- da ako se dokaže zdravstvena neispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz individualnih vodoopskrba na bilo koji način, jedinica lokalne samouprave u suradnji s mjesno nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba daje savjete zahvaćenom stanovništvu na koji se način voda može upotrebljavati ili se ne smije uopće upotrebljavati za ljudsku potrošnju.

Odredbe ovoga Zakona i pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona kojima se uređuju parametri

sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju odnose se i na stolne i izvorske vode koje se stavlja u boce ili ambalažu, osim ako nije drugačije propisano propisom kojim se uređuju stolne i izvorske vode.

(7) Savjeti iz stavka 6. podstavka 3. ovoga članka potrošačima koji se koriste vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz individualne vodoopskrbe daju se vlasniku, odnosno korisniku i moraju se objaviti i na mrežnim stranicama nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

Područje primjene

Članak 4.

(1) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu bez obzira na njen porijeklo u prirodnom (izvornom) stanju ili nakon obrade, uključujući postupke desalinizacije, ako se koriste kao voda namijenjena za ljudsku potrošnju bez obzira upotrebljava li se kao hladna ili topla voda ili u svrhu proizvodnje, prerade, očuvanja i distribucije hrane, neovisno o tome je li isporučena iz vodoopskrbne mreže ili u cisterni ili u vodonoscima ili se stavlja u boce ili u ambalaži.

(2) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju.

(3) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na sve proizvođače, uvoznike i distributere vode koji vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju stavlju na tržište Republike Hrvatske.

članak 5. stavak 2

Odredbe koje se odnose na vrijednosti mikrobioloških parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona ne primjenjuju se na izvorsku vodu koja je uređena propisom kojim se uređuju prirodne mineralne i izvorske vode.

Predmet Zakona Članak 1. (1) Ovim se Zakonom u cilju zaštite zdravlja ljudi od negativnih učinaka bilo kakvog zagodenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njene zdravstvene ispravnosti i čistoće, uređuje zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju (kvaliteta vode), nadležna tijela i zadaće nadležnih tijela, službeni laboratoriji i način ovlašćivanja službenih laboratorijskih, parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, provedba pristupa za sigurnost vode temeljena na procjeni rizika i upravljanje rizikom, prava i obveze isporučitelja vode i ostalih subjekata, minimalni higijenski zahtjevi materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, način provedbe monitoringa, njihovo financiranje i način izvješćivanja Europske komisije, načini postupanja i izvješćivanja u slučaju odstupanja od parametara za provjeru sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, odstupanja, način informiranja i obavještavanja stanovništva, način provedbe službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode namijenjene	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)
---	---------------------	--

<p>obzir uzimaju relevantni aspekti javnog zdravlja te okolišni, tehnički i gospodarski aspekti i obuhvaćaju barem isporučitelji vode koji isporučuju najmanje 10 000 m³ dnevno ili opskrbljuju najmanje 50 000 ljudi.</p> <p>Rezultati procjene dostavljaju se Komisiji do 12. siječnja 2026.</p> <p>Do 12. siječnja 2028. Komisija donosi delegirani akt u skladu s člankom 21., radi dopune ove Direktive utvrđivanjem praga, na temelju ILI-ja ili druge odgovarajuće metode, u slučaju čijeg premašivanja države članice predstavljaju akcijski plan. Taj delegirani akt izrađuje se na temelju procjena država članica i prosječne stope gubitka vode u Uniji utvrđene na temelju tih procjena.</p> <p>U roku od dvije godine od donošenja delegiranog akta iz trećeg podstavka države članice sa stopom gubitka vode koja premašuje prag utvrđen u delegiranom aktu Komisiji podnose akcijski plan kojim se utvrđuje niz mjera koje treba poduzeti kako bi se smanjila njihova stopa gubitka vode.</p>	<p>za ljudsku potrošnju i njihovo financiranje te se propisuju upravne mjere i prekršajne odredbe za provedbu odredaba ovoga Zakona.</p> <p><i>Zdravstveno ispravna voda za ljudsku potrošnju</i></p> <p>Članak 6.</p> <p>(1) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju zdravstveno je ispravna i čista ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ne sadrži mikroorganizme i parazite i njihove razvojne oblike u broju koji predstavlja opasnost za zdravlje ljudi b) ne sadrži štetne tvari u koncentracijama koje same ili zajedno s drugim tvarima predstavljaju potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi c) ne prelazi vrijednosti za mikrobiološke i kemijske parametre zdravstvene ispravnosti vode i parametre ispravnosti kućne vodoopskrbne mreže propisane pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona. <p>(2) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju je zdravstveno ispravna i čista ako se uz uvjete iz stavka 1. ovoga članka te kroz provedbu svih monitoringa, provedbu svih aktivnosti iz pristupa za sigurnost vode temeljenog na riziku i svih drugih mjera</p>	
--	---	--

propisanih ovim Zakonom ne utvrdi nesukladnost.

(3) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se uvozi u Republiku Hrvatsku mora odgovarati najmanje istim uvjetima kao i voda namijenjena za ljudsku potrošnju proizvedena u Republici Hrvatskoj.

(4) Ako se voda namijenjena za ljudsku potrošnju dobiva obradom prilikom koje se značajno demineralizira ili omekšava, potrebno je kod obrade vode dodati kalcijeve ili magnezijeve soli kako bi se smanjili mogući negativni učinci na zdravlje.

(5) Zabranjeno je bilo kakvo lažno oglašavanje zdravstveno ispravne vode kao nesukladne ili neispravne, bilo radi promicanja prodaje drugih vrsta voda ili u bilo koje druge svrhe.

Načelo predostrožnosti i procjena razina gubitaka vode

Članak 7.

(1) Kada se na temelju procjene dostupnih informacija utvrdi da postoji mogućnost štetnih učinaka na zdravlje ljudi ili bilo kakvog povećanja onečišćenja vode koja se upotrebljava za proizvodnju vode namijenjene za ljudsku potrošnju nadležna tijela iz članka 8. ovoga Zakona, na temelju načela

	<p>predostrožnosti donose se potrebne mjere zbog zaštite vodnog okoliša od slučajnog ili namjernog onečišćenja, zaštite svih vodocrpilišta vode koja su namijenjena ljudskoj potrošnji kao i vodooskrbnih objekata od slučajnog ili namjernog onečišćenja kako ne bi došlo do smanjenja postojeće kvalitete vode. (preuzima stavak 2. Direktive)</p> <p><i>Ciljevi monitoringa, načini provedbe i izvješćivanje Europske komisije</i> Članak 40.</p> <p>(4) Izvješćivanje Europske komisije o provedbi monitoringa iz članaka 41., 46. do 49. ovoga Zakona provodi se putem Hrvatskih voda tako da se svi podaci unose kroz aplikaciju za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju u bazu podataka na način:</p> <ul style="list-style-type: none"> – da za provedbu državnog monitoringa iz članka 41. ovoga Zakona laboratoriji iz članka 14. stavak 1. ovoga Zakona upisuju podatke o svakom nesukladnom nalazu u bazu podataka, uključujući i podatke o korektivnim mjerama te podatke o ograničenjima, zabranama i naredbama koje unosi Državni inspektorat 	
--	---	--

- da za provedbu monitoringa iz članka 46. i 48. ovoga Zakona, laboratoriji iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona obvezni su o svakom nesukladnom nalazu podatke uvrstiti u bazu podataka, uključujući i podatke o korektivnim mjerama te podatke o ograničenjima, zabranama i naredbama koje unosi Državni inspektorat
- da za provedbu operativnog monitoringa iz članka 47. ovoga Zakona isporučitelji vode obvezni su o svakom nesukladnom nalazu na parametre obuhvaćene člankom 47. ovoga Zakona podatke uvrstiti u bazu podataka uključujući i podatke o korektivnim mjerama,
- da rezultate praćenja parametara obuhvaćenih istraživačkim monitoringom obvezni su uvrstiti u bazu podataka laboratoriji javnih institucija iz članka 49. stavaka 4. i 5. ovoga Zakona.

(5) Hrvatski zavod za javno zdravstvo unosi podatke u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka o svim incidentima povezanim s vodom koji su trajali duže od 10 dana i zahvaćali više od 1000 stanovnika uključujući podatke o uzrocima i provedenim korektivnim aktivnostima koje im isporučitelji dostavljaju sukladno članku 32. stavku 3. podstavku 16. ovoga Zakona,

te za potrebe izvještavanja Europske komisije provjerava usklađenost podataka o svim odobrenim odstupanjima u skladu s člankom 56. ovoga Zakona koje im dostavlja Ministarstvo sukladno članku 56. stavku 18. ovoga Zakona, a zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba upisuju u bazu podataka podatke o uzrocima nesukladnosti i provedenim korektivnim aktivnostima uz provedena ispitivanja uzoraka uzorkovanih u predmetnim zonama opskrbe sukladno članku 45. stavak 1. ovoga Zakona.

7) Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Hrvatske vode u obvezi su svake godine ažurirati tražene skupove podataka koje propiše Europska komisija za potrebe izvještavanja Europske komisije pri čemu je Hrvatski zavod za javno zdravstvo odgovoran za obradu prikupljenih rezultata ispitivanja i njihovu interpretaciju, Državni inspektorat odgovoran za obradu podataka o ograničenjima, zabranama i naredbama i njihovu interpretaciju i Hrvatske vode odgovorne za tehničko održavanje i ažuriranje baze podataka, prikupljanje i obradu podataka o količinama isporučene vode i ostalim podatcima potrebnima za izradu izvještaja iz njihove nadležnosti te za izradu objedinjenog izvještaja koji se dostavlja u Europsku komisiju uz prethodnu suglasnost Ministarstva, ministarstva

	nadležnog za vodno gospodarstvo, Državnog inspektorata i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.		
	-	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)
Članak 5. Standardi kvalitete 1. Države članice utvrđuju vrijednosti koje se primjenjuju na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za parametre utvrđene u Prilogu I. 2. Vrijednosti parametara utvrđene na temelju stavka 1. ovog članka ne smiju biti blaže od onih navedenih u dijelovima A, B, C i D Priloga I. Što se tiče parametara iz dijela C Priloga I., vrijednosti se utvrđuju samo za potrebe praćenja te kako bi se osiguralo da zahtjevi iz članka 14. budu ispunjeni.	Članak 9. Provedbeni propisi (1) Ministar pravilnicima propisuje: - parametre sukladnosti, metode analiza i monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju - parametre zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju - sanitarno tehničke i higijenske te druge uvjete koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u istima	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)

<p>3. Država članica utvrđuje vrijednosti za dodatne parametre koji nisu uključeni u Prilog I. ako to zahtjeva zaštita zdravlja ljudi unutar njezina državnog područja ili jednog njegova dijela. Utvrđene vrijednosti moraju barem udovoljavati zahtjevima iz članka 4. stavka 1. točke (a).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - kontrolu parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te plan i program edukacije svih dionika. <p>(2) Vrste i opseg analiza te broj potrebnih uzoraka vode u svrhu ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole propisuju se pravilnikom iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka.</p> <p>(3) Uvjeti za stavljanje na tržište predmeta i materijala u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji se ugrađuju u građevinu propisuju se pravilnikom iz stavka 1. podstavka 2. ovoga članka.</p> <p>(4) Pravilnike iz stavka 1. podstavaka 2.,3. i 4. ovoga članka donosi ministar uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo.</p>		
---	--	--	--

	<p>(5) Pravilnik iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka donosi ministar, uz prethodnu suglasnost čelnika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti i ministra nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo.</p> <p>(6) Ministar na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona donosi i druge odluke ili akte u cilju provedbe ovoga Zakona.</p>		
-		Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (31.03.2023)

<p>Članak 6.</p> <p>Točka usklađenosti</p> <p>1. Vrijednosti parametara utvrđene u skladu s člankom 5. za parametre navedene u dijelovima A i B Priloga I. moraju se poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se isporučuje putem vodoopskrbne mreže, na točki unutar neke prostorije ili objekta na kojoj ona izlazi iz slavina koje se uobičajeno rabe za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju; (b) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se doprema iz cisterne, na točki na kojoj voda izlazi iz cisterne; (c) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu, na točki na kojoj se voda stavlja u boce ili ambalažu; (d) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava u poslovanju s hranom, na točki na kojoj se voda upotrebljava u tom poslovanju. <p>2. U slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju obuhvaćene stavkom 1. točkom (a) ovog članka, smatra se da su države članice ispunile svoje obveze u skladu s ovim člankom te u skladu s člankom 4. i člankom 14. stavkom 2. ako se može ustanoviti da nepoštovanje vrijednosti parametara utvrđenih u skladu s člankom 5. proizlazi iz kućne vodoopskrbne mreže ili njezina održavanja, ne dovodeći u pitanje članak 10. u pogledu prioritetnih objekata.</p> <p>3. Kada se primjenjuje stavak 2. ovog članka i postoji rizik da voda namijenjena za ljudsku potrošnju obuhvaćena</p>	<p><i>Parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju /točka usklađenosti</i></p> <p style="text-align: center;">Članak 21.</p> <p>(1) Parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju su parametri zdravstvene ispravnosti (mikrobiološki i kemijski), indikatorski parametri, parametri radioaktivnih tvari te parametri ispravnosti kućne vodoopskrbne mreže propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju mora ispunjavati parametre sukladnosti na sljedećim točkama odnosno na sljedećim mjestima:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) u slučaju isporuke vode namijenjene za ljudsku potrošnju putem vodoopskrbne mreže, na točki unutar neke prostorije ili objekta na kojoj ona izlazi iz slavine koja se obično upotrebljava za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju b) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se doprema iz 	<p>U potpunosti preuzeto</p>
---	---	------------------------------

<p>stavkom 1. točkom (a) ovog članka neće poštovati vrijednosti parametara utvrđene u člankom 5., države članice neovisno o tome moraju osiguravati:</p> <p>(a) da su poduzete odgovarajuće mjere kako bi se smanjio ili uklonio rizik nepoštovanja vrijednosti parametara, poput savjetovanja vlasnikâ imovine o bilo kojoj korektivnoj aktivnosti koju bi mogli poduzeti te da su, prema potrebi, poduzete te druge mjere, poput odgovarajućih tehnika obrade, kako bi se promijenila priroda ili svojstava vode prije isporuke s ciljem smanjenja ili uklanjanja rizika da voda nakon opskrbe neće biti u skladu s vrijednostima parametara; i</p> <p>(b) da su dotični potrošači pravodobno obaviješteni i savjetovani o bilo kojoj mogućoj korektivnoj aktivnosti koju bi oni trebali poduzeti.</p>	<p>c) cisterne, na točki na kojoj voda izlazi iz cisterne d) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu, na točki u kojoj se voda stavlja u boce ili ambalažu u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava u poslovanju s hranom, na točki na kojoj se voda upotrebljava u tom poslovanju.</p> <p>(3) Točka usklađenosti za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe smatra se istovjetnom točki usklađenosti iz stavka 2. točke a) ovoga članka.</p> <p>(5) U slučaju odstupanja parametara sukladnosti iz članka 6. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i to na mjestu potrošnje vode iz stavka 2. točke a. ovoga članka, ukoliko se može ustanoviti da odstupanje proizlazi iz kućne vodoopskrbne mreže ili njezina održavanja potrebno je postupiti u skladu s člankom 55. ovoga Zakona, a savjetovanja vlasnika imovine ili upravitelja objekata provode se informativnim kampanjama u</p>	
--	--	--

skladu s člankom 45. stavkom 7. ovoga Zakona.

Članak 53.

(1) U slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove, isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere:

- obustaviti svaku opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničiti isporuku vode, a što podrazumijeva ograničenje u namjeni korištenja, kao i poduzimanje svih drugih korektivnih

- aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi
- obavijestiti Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvo sanitарне inspekcije i mjesno nadležnog sanitarnog inspektora Državnog inspektorata odmah po saznanju, a najkasnije u roku od 24 sata od kada se utvrdila nesukladnost te dodatno ministarstvo nadležno za unutarnje poslove u slučaju odstupanja izmjerenih vrijednosti parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih vrijednosti pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
- obavijestiti potrošače na prikladan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti ocijeni da je

	<ul style="list-style-type: none"> - prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje - hitno istražiti uzrok odstupanja od parametara - dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom - provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka odstupanja od parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona - obavijestiti potrošače kada se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi i da je usluga ponovno uspostavljena. <p>(2) Ukoliko se radi o odstupanju indikatorskog parametra od M.D.K. vrijednosti parametara propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelj vode je obvezan zatražiti procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti i predstavlja potencijalnu opasnost na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba koji je proveo</p>	
--	--	--

analizu i koji surađuje sa Stručnim povjerenstvom za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, te ukoliko je utvrđen rizik za ljudsko zdravlje obvezan je poduzeti mjere iz ovoga članka Zakona.

(3) Procjena rizika za indikatorske parametre koje je donijelo Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona i koja je javno objavljena smatra se mjerodavnom i u tome slučaju nije potrebno tražiti mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(4) Nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezni su obavijestiti Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članaka 10. ovoga Zakona o svim procjenama rizika za indikatorske parametre koje su donijeli u skladu sa stavkom 2. ovoga članka.

(5) Ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata isporučitelj vode mora

osigurati potrošačima na tom području opskrbu vodom na drugi način.

(6) Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi, uzimajući u obzir stupanj prekoračenja M.D.K. pojedinih parametara.

(7) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se laboratorijskim ispitivanjem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.

(8) O provedenim mjerama iz stavka 1. ovoga članka i rezultatima njihova provođenja, pravna osoba mora voditi evidenciju i dokumentaciju i čuvati je pet godina od provođenja mjera.

(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi u slučaju odstupanja izmјerenih parametara radioaktivnih tvari u

vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.

(10) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se ispitivanjem stručnih tehničkih servisa iz članka 12. ovoga Zakona.

*Postupci u slučaju odstupanja od M.D.K.
vrijednosti parametara sukladnosti u
kućnoj vodoopskrbnoj mreži*

Članak 55.

(1) U slučaju utvrđivanja odstupanja od M.D.K. vrijednosti parametara sukladnosti na mjestu izlaska iz slavine vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje su posljedica neprikladne kućne vodoopskrbne mreže ili njezina lošeg održavanja, odgovornost za odstupanja snosi vlasnik ili upravitelj objekta.

<p>Članak 7.</p> <p>Pristup za sigurnost vode temeljen na riziku</p> <p>1. Države članice osiguravaju da obrada i distribucija vode namijenjene za ljudsku potrošnju te opskrba takvom vodom podliježu pristupu temeljenom na riziku kojim se obuhvaća cijeli lanac opskrbe od područja sliva, zahvaćanja, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke usklađenosti određene u članku 6.</p> <p>Pristup temeljen na riziku sastoji se od sljedećih elemenata:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) procjene rizika i upravljanja rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s člankom 8.; (b) procjene rizika i upravljanja rizikom za svaki sustav opskrbe koji uključuje zahvaćanje, obradu, skladištenje i distribuciju vode za ljudsku potrošnju do točke isporuke koju provode isporučitelji vode u skladu s člankom 9.; i (c) procjene rizika za kućne vodoopskrbne mreže u skladu s člankom 10. <p>2. Države članice mogu prilagoditi provedbu pristupa temeljenog na riziku, ne dovodeći u pitanje cilj ove Direktive koji se odnosi na kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju i zdravlje potrošača, ako postoji posebna</p>	<p>Članak 8. Tijela državne uprave</p> <p>(1) Nadležna tijela državne uprave za provedbu ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona su ministarstvo nadležno za zdravstvo (u dalnjem tekstu: Ministarstvo), tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti, ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave, ministarstvo nadležno za obranu, Državni inspektorat, Hrvatske vode, Institut za vode Josip Juraj Strossmayer, Hrvatski zavod za javno zdravstvo i zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(2) Za vođenje politike u području vode namijenjene za ljudsku potrošnju i provedbu upravnih i stručnih poslova ovoga Zakona i provedbenih propisa donesenih na temelju ovoga Zakona nadležno je Ministarstvo.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)</p>

<p>ograničenja zbog zemljopisnih okolnosti kao što su udaljenost ili ograničena dostupnost područja vodoopskrbe.</p> <p>3. Države članice osiguravaju jasnu i primjerenu raspodjelu odgovornosti među dionicima, kako su ih definirale države članice, u pogledu provedbe pristupa temeljenog na riziku. Takva raspodjela odgovornosti mora biti prilagođena njihovu institucijskom i pravnom okviru.</p> <p>4. Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju prvi put se provodi do 12. srpnja 2027. Ta se procjena rizika i upravljanje rizikom preispituje u redovitim vremenskim razmacima od najviše šest godina, uzimajući u obzir zahteve predviđene u članku 7. Direktive 2000/60/EZ, i prema potrebi ažurira.</p> <p>5. Procjena rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe prvi put se provodi do 12. siječnja 2029. Ta se procjena rizika i upravljanje rizikom preispituje u redovitim razmacima od najviše šest godina i prema potrebi ažurira.</p> <p>6. Procjena rizika za kućne vodoopskrbne mreže prvi se put provodi do 12. siječnja 2029. Ta se procjena rizika preispituje svakih šest godina i prema potrebi ažurira.</p> <p>7. Rokovima određenima u stavcima 4., 5. i 6. ne sprečavaju se države članice da osiguraju poduzimanje mjera što je prije moguće nakon što se rizici utvrde i procijene.</p>	<p>(3) Za provedbu inspekcijskog nadzora i drugih službenih kontrola te praćenja učinkovitosti korektivnih mjera u skladu s ovim Zakonom i provedbenim propisima donesenim temeljem ovoga Zakona nadležan je Državni inspektorat, osim za objekte kojima je vlasnik odnosno s kojima upravlja ministarstvo nadležno za obranu i ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave.</p> <p>(4) Pri provedbi ovoga Zakona Ministarstvo surađuje s ministarstvom nadležnim za vodno gospodarstvo i ministarstvom nadležnim za prostorno uređenje i graditeljstvo.</p> <p>-</p> <p>(5) Ministarstvo nadležno za poslove pravosuđa i uprave je nadležno za upravljanje kućnom vodoopskrbnom mrežom i obvezama monitoringa iste te za provedbu službenih kontrola u skladu s odredbama ovoga Zakona u prioritetnim objektima kojima su vlasnici odnosno s kojima upravljaju.</p>		
---	--	--	--

(6) Ministarstvo nadležno za obranu za upravljanje kućnom vodoopskrbnom mrežom i obvezama monitoringa iste te za provedbu službenih kontrola u skladu s odredbama ovoga Zakona u prioritetnim objektima kojima su vlasnici odnosno s kojima upravljaju.

(7) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti je nadležno za poslove u području radiološke i nuklearne sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(8) Hrvatske vode su nadležne za provedbu procjene rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju i za izvještavanje Europske komisije o provedbi odredbi ovoga Zakona.

(9) Institut za vode Josip Juraj Strossmayer provodi istraživački monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno odluci ministra nadležnog za zdravstvo (u dalnjem tekstu:

ministar) iz članka 49. stavka 1. ovoga Zakona.

(10) Hrvatski zavod za javno zdravstvo je stručno tijelo koje koordinira provedbu državnog i istraživačkog monitoringa u suradnji s drugim institucijama, izrađuje godišnje izvještaje o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, vodi aplikaciju za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju o rezultatima državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju uključujući i podatke o svim incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju i poduzetim korektivnim aktivnostima te provodi početne i periodične ocjene sukladnosti planova sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.

(11) Za provedbu posebnih stručnih poslova i savjetovanja Ministarstva, ministar nadležan za zdravstvo (u dalnjem tekstu: ministar) može ovlastiti pravne osobe s javnim ovlastima i druge javne ustanove.

(12) O provedbenim aktivnostima s ciljem provedbe ovoga Zakona iz svojeg djelokruga tijela iz stavaka 3., 5., 6. i 7. ovoga članka podnose godišnje izvješće Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

(13) Državni inspektorat u svrhu provedbe članaka 41., 46. i 47. ovoga Zakona osigurava dežurstvo sanitarne inspekcije 24 sata dnevno kroz sedam dana u tjednu na sustavima žurnog izvješćivanja nesukladnosti parametara u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

V. PRISTUP ZA SIGURNOST VODE TEMELJEN NA RIZIKU

Članak 23.

(1) Isporučitelji vode koji obavljaju zahvaćanje, obradu, skladištenje i distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 3. točke 3. podtočke. a)

ovoga Zakona obvezni su uspostaviti sustav samokontrole primjenom pristupa za sigurnost vode temeljenog na riziku iz članka 25. ovoga Zakona.

(2) Individualna vodoopskrba, mali isporučitelji vode, subjekti poslovanja koji koriste vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za punjenje bazena te subjekti koji u poslovanju koriste vode fontana i termomineralne vode koje se koriste za piće, izuzeti su od odredbi stavka 1. ovoga članka.

(3) Pristup za sigurnost vode temeljen na riziku obuhvaća cijeli lanac opskrbe od područja sliva za vodozahvate vode, zahvaćanja, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke usklađenosti određene u članku 21. ovoga Zakona.

(4) Pristup sigurnosti vode temeljen na riziku sadržava sljedeće elemente:

- procjenu rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju, koji se uspostavlja

- i provode na način propisan zakonom kojim se uređuju vode procjenu rizika i upravljanje rizikom za svaki sustav opskrbe koji uključuje zahvaćanje, obradu, skladištenje i distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju do točke isporuke, a koju provodi isporučitelj vode sukladno članku 25. ovoga Zakona
- procjenu rizika za kućnu vodoopskrbnu mrežu koju provodi prioritetni objekt u skladu s člankom 29. ovoga Zakona.

Članak 25.

*Procjena rizika i upravljanje rizikom za
sustav opskrbe - uspostava „Plana
sigurnosti vode“*

(1) Isporučitelji vode iz članka 3. točke 3. podtočaka. a) i b) ovoga Zakona u obvezi su izraditi i provoditi sustav samokontrole utemeljen na procjeni rizika i upravljanja rizikom za sustav svoje opskrbe, a koji se provodi uspostavom Plana sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (u dalnjem tekstu: Plan sigurnosti vode).

Članak 28.

(1) Redovna ocjena Plana sigurnosti vode provodi se svakih pet godina od pribavljanja rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona ili ranije ukoliko se utvrdi nesukladnost.

(5) Isporučitelj vode iz članka 25. stavka 1. ovoga Zakona je obvezan Plan sigurnosti vode revidirati u skladu s izvješćem iz stavka 3. u roku od 60 dana.

(7) Isporučitelj vode iz članka 25. stavak 1. ovoga Zakona je obvezan obavijestiti Hrvatski zavod za javno zdravstvo o svakoj promjeni Plana sigurnosti vode te dostaviti obrazloženje o nastalim promjenama.

Prava i obveze isporučitelja

Članak 32.

	<p>(1) Isporučitelji vode obvezni su osigurati da voda namijenjena za ljudsku potrošnju koju isporučuju ispunjava uvjete zdravstvene ispravnosti i ostale parametre za provjeru sukladnosti te druge uvjete kako je propisano člankom 6. stavcima 1. do 4. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Kod korištenja vode za javnu vodoopskrbu prednost ima voda kojoj nije potrebna dodatna obrada.</p> <p>(3) Isporučitelj vode iz članka 3. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona mora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaštititi i održavati sva vodocrpilišta i građevine za vodoopskrbu kojima upravlja odnosno koje koristi, - osigurati da građevine za vodoopskrbu ispunjavaju sanitarno-tehničke i higijenske te druge uvjete propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona - prilagoditi tehničke postupke obrade vode na način da distribuirana voda namijenjena za ljudsku potrošnju je sukladna vrijednostima parametara sukladnosti propisanih pravilnikom 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - iz članka 9. stavak 1. podstavka 1. ovoga Zakona - osigurati vlastite minimalne laboratorijske kapacitete kako je propisano člankom 19. ovoga Zakona za provedbu operativnog monitoringa i praćenja parametara iz članka 47. ovoga Zakona kroz uzorkovanje i analizu na odgovarajućim mjestima i dinamikom sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona ukoliko isporučuje vodu namijenjenu za više od 5000 stanovnika - osigurati provedbu operativnog monitoringa i praćenja parametara iz članka 47. ovoga Zakona kroz uzrokovanje i analizu na odgovarajućim mjestima i dinamikom sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona putem službenog laboratorija iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ukoliko isporučuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za manje od 5000 stanovnika. - o svakom prekoračenju parametara mutnoće u postrojenju za opskrbu vodom i somatskih kolifaga u sirovoj vodi obavijestiti nadležni zavod za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno 		
--	--	--	--

	<p>Grada Zagreba i Hrvatski zavod za javno zdravstvo uz navođenje poduzetih mjera</p> <ul style="list-style-type: none"> - uspostaviti Plan sigurnosti vode - osigurati da su sve osobe koje rukuju s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ili koje su odgovorne za uspostavu, razvoj i održavanje Plana sigurnosti vode dostatno educirane - prijaviti Stručnom povjerenstvu za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvu sanitarne inspekcije putem elektroničke pošte i mjesno nadležnom sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata svako odstupanje parametara zdravstvene ispravnosti i indikatorskih parametara u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od M.D.K. vrijednosti te dodatno ministarstvu nadležnom za unutarnje poslove svako odstupanje parametara radioaktivnih tvari, propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, u roku od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno obavijestiti nadležna tijela iz članka 8. ovoga Zakona kada je radi uklanjanja uzroka nesukladnosti s propisanim parametrima potrebno provesti mjere na vodozaštitnom području 		
--	--	--	--

- obavijestiti Hrvatski zavod za javno zdravstvo o svakoj promjeni planova sigurnosti vode nakon odobrenja te dostaviti obrazloženje o nastalim promjenama
- provesti upis u Registar pravnih osoba koje obavljaju djelatnost vodoopskrbe iz članka 34. ovoga Zakona
- provoditi ispitivanje vode na izvorištu sukladno odredbama članka 51. ovoga Zakona
- dostaviti informacije iz članka 24. stavka 2. ovoga Zakona
- upisati sve tražene podatke iz operativnog monitoringa u skladu s člankom 40. ovoga Zakona
- dostaviti podatke Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo o svim incidentima u kojima je postojalo prekoračenje parametara sukladnosti, a koji su trajali više od 10 uzastopnih dana i kojima je bilo obuhvaćeno najmanje 1000 osoba i
- dostaviti podatke o korektivnim mjerama poduzetim za svako odstupanje utvrđeno u državnom monitoringu iz članka 41. ovoga Zakona nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba kako bi oni te podatke mogli upisati u bazu podataka iz koje se izvještava

	<p>Europska komisija sukladno odredbi iz članka 45. stavka 1. ovoga Zakona.</p> <p>(4) Isporučitelj vode koji ispunjava uvjete za korištenje opasnih kemikalija, odnosno kemikalija koje djeluju u obliku plina, prema posebnim propisima kojima je uređeno područje kemikalija, može provoditi dezinfekciju kao opću mjeru za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u cilju osiguravanja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu kojim upravlja.</p> <p>(5) Dezinfekcija se kao opća mjeru provodi s dozvoljenim dezinfekcijskim sredstvima na način da postupak bude učinkovit i sa ciljem osiguranja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na opremi, površinama, uređajima, u prostorijama i vodnim građevinama za vodoopskrbu kojima upravlja.</p>	
--	---	--

Članak 81. *Rokovi implementacije Planova sigurnosti vode*

(1) Isporučitelji vode koji isporučuju više od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili opskrbljuju više od 5.000 stanovnika moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama članka 25. ovoga Zakona i podnijeti zahtjev za izdavanje rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona do 1. siječnja 2025.

(2) Isporučitelji vode koji isporučuju manje od 1.000 m³ vode namijenjene za ljudsku potrošnju dnevno ili opskrbljuju manje od 5.000 stanovnika moraju uskladiti svoje poslovanje s odredbama članka 25. ovoga Zakona i podnijeti zahtjev za izdavanje rješenja iz članka 26. stavka 4. ovoga Zakona do 12. siječnja 2029.

Članak 82. *Usklađivanje poslovanja prioritetnih objekata*

(1) Svi prioritetni objekti moraju uskladiti svoje poslovanje u pogledu

uspostave i procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže u skladu s člankom 29. stavcima 1., 2. i 3. podstavkom 1. do 4. i člankom 30. ovoga Zakona do 31. prosinca 2025.

(2) Svi prioritetni objekti moraju uskladiti svoje poslovanje odnosno provoditi preventivne kontrolne mjere u skladu s člankom 29. stavkom 3. podstavcima 5. i 6. i člankom 29. stavkom 4. ovoga Zakona i provoditi monitoring kućne vodoopskrbne mreže u skladu s člankom 46. ovoga Zakona u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

(3) Pravne ili fizičke osobe koje pružaju ugostiteljske usluge u objektima za smještaj 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti, obvezni su uskladiti svoje poslovanje u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

Napomena: vezano uz članak 81. Zakona, stavili smo rok do 2025. godine, jer je sadašnjim zakonom određen rok do 2023.

	godine za isporučitelje vode. Taj članak preuzima stavke 5 i 6. članka 7. Direktive.		
Članak 8. Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju 1. Ne dovodeći u pitanje članke od 4. do 8. Direktive 2000/60/EZ, države članice osiguravaju provođenje procjene rizika i upravljanja rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju. 2. Države članice osiguravaju da su procjenom rizika obuhvaćeni sljedeći elementi: (a)određivanje područjâ sliva za vodozahvate uključujući: i.utvrđivanje i izradu karata područjâ sliva za vodozahvate; ii.izradu karata zaštitnih zona kada su te zone uspostavljene u skladu s člankom 7. stavkom 3. Direktive 2000/60/EZ; iii.georeferentne podatke za sve vodozahvate u područjima sliva; s obzirom na to da su ti podaci potencijalno osjetljivi, posebno u kontekstu javnog zdravlja i javne sigurnosti, države članice osiguravaju da su ti podaci zaštićeni i priopćeni samo relevantnim tijelima i isporučiteljima vode;	članak 13. <i>Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju</i> 8) Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata istraživačkog monitoringa iz članka 49. ovoga Zakona, monitoringa površinskih i podzemnih voda te procjene rizika sustava opskrbe na dotičnom području Republike Hrvatske, može proširiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu za određenu zonu opskrbe, kao i povećati učestalost uzorkovanja ako je ispunjen jedan od sljedećih uvjeta: - na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područja sliva za vodozahvate vode	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)

<p>iv.opis upotrebe zemljišta, način otjecanja vode i ponovnog napajanja u područjima sliva za vodozahvate.</p> <p>(b)utvrđivanje opasnosti i opasnih događaja u područjima sliva za vodozahvate i procjena rizika koji bi mogli predstavljati za kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju; tom se procjenom procjenjuju mogući rizici koji bi mogli uzrokovati pogoršanje kvalitete vode u tolikoj mjeri da bi ona mogla predstavljati rizik za zdravlje ljudi;</p> <p>(c)primjereno praćenje u površinskoj vodi ili podzemnoj vodi, ili objema, u područjima sliva za vodozahvate ili u sirovoj vodi relevantnih parametara, tvari ili onečišćujućih tvari koji su izabrani iz sljedećeg:</p> <p>i.parametri iz dijelova A i B Priloga I. ili utvrđeni u skladu s člankom 5. stavkom 3. ove Direktive;</p> <p>ii.onečišćujuće tvari u podzemnim vodama iz Priloga I. Direktivi 2006/118/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (28) i onečišćujuće tvari i pokazatelji onečišćenja za koje su države članice utvrdile granične vrijednosti u skladu s Prilogom II. toj direktivi;</p> <p>iii.prioritetne tvari i određene druge onečišćujuće tvari iz Priloga I. Direktivi 2008/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (29);</p> <p>iv.onečišćujuće tvari specifične za riječni sliv koje su države članice utvrdile u skladu s Direktivom 2000/60/EZ;</p> <p>v.druge onečišćujuće tvari relevantne za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koje su države članice utvrdile na osnovi informacija prikupljenih u skladu s točkom (b) ovog podstavka;</p>	<p>namijenjene za ljudsku potrošnju kako je utvrđeno propisima koji uređuju područje voda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - popis parametara ili učestalost uzorkovanja koji su propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona nisu dostatni za osiguravanje zdravstveno ispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju - ako je potrebno dodatno praćenje parametara s obzirom na potencijalnu prisutnost tvari ili spojeva koji su uvršteni na popis za praćenje na relevantnim točkama lanca opskrbe koji nisu propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, a mogu predstavljati opasnost za zdravlje ljudi - nema dovoljno dokaza da su uspostavljene sve potrebne mjere radi kontroliranja rizika za zdravlje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom kako bi voda u točki usklađenosti bila zdravstveno ispravna. <p>(9) Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata procjene rizika sustava opskrbe na području Republike Hrvatske</p>	
--	--	--

<p>vi.prirodno prisutne tvari koje bi mogle predstavljati potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi uporabom vode namijenjene za ljudsku potrošnju;</p> <p>vii.tvari i spojevi koji se nalaze na popisu za praćenje kako je uspostavljen u skladu s člankom 13. stavkom 8. ove Direktive.</p> <p>Za potrebe prvog podstavka točke (a), države članice mogu se koristiti informacijama prikupljenim u skladu s člancima 5. i 7. Direktive 2000/60/EZ.</p> <p>Za potrebe prvog podstavka točke (b), države članice mogu upotrijebiti pregled utjecaja ljudske aktivnosti provedene u skladu s člankom 5. Direktive 2000/60/EZ i informacije o znatnim pritiscima prikupljene u skladu s točkama 1.4. i 1.5. te od 2.3. do 2.5. Priloga II. toj direktivi.</p> <p>Države članice iz prvog podstavka točke (c) podtočaka od i. do vii. odabiru parametre, tvari ili onečišćujuće tvari koje se smatraju relevantnim za praćenje s obzirom na opasnosti i opasne događaje utvrđene u skladu s prvim podstavkom točkom (b) ili s obzirom na informacije koje su dostavili isporučitelji vode u skladu sa stavkom 3.</p> <p>Za potrebe primjerenog praćenja iz prvog podstavka točke (c), među ostalim kako bi se otkrile nove tvari koje štete zdravlju ljudi putem uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, države članice mogu se koristiti praćenjem provedenim u skladu s člancima 7. i 8. Direktive 2000/60/EZ ili drugim zakonodavstvom Unije i relevantnim za područja sliva za vodozahvate.</p> <p>3. Isporučitelji vode koji provode praćenje u područjima sliva za vodozahvate ili prate sirovu vodu dužni su obavijestiti nadležna tijela o kretanjima i neuobičajenim</p>	<p>može smanjiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu, kao i smanjiti učestalost uzorkovanja za zonu opskrbe, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područje sliva za vodozahvate kako je utvrđeno propisom kojim se uređuju vode - ako se parametar može pojaviti jedino kao rezultat upotrebe određene tehnike obrade ili metode dezinfekcije, a isporučitelj vode ne upotrebljava tu tehniku ili metodu - mjesto i učestalost uzorkovanja određuju se u odnosu na podrijetlo parametra te promjenjivost i dugoročni trend u pogledu njegove koncentracije, uzimajući u obzir članak 21. ovoga Zakona - da bi se smanjila učestalost uzorkovanja nekog parametra rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka uzorkovanja koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 60 % M.D.K. vrijednosti tog parametra - da bi se parametar uklonio s popisa parametara koje treba pratiti rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u 	
---	---	--

<p>brojevima ili koncentracijama praćenih parametara, tvari ili onečišćujućih tvari.</p> <p>4. Na osnovi ishoda procjene rizika provedene u skladu sa stavkom 2., države članice osiguravaju da se, prema potrebi, poduzmu sljedeće mjere upravljanja rizikom radi sprečavanja ili kontrole utvrđenih rizika, počevši od preventivnih mjer:</p> <p>(a)utvrđivanje i provođenje preventivnih mjer u područjima sliva za vodozahvate, uz mjere predviđene ili poduzete u skladu s člankom 11. stavkom 3. točkom (d) Direktive 2000/60/EZ, ako se to zahtijeva radi očuvanja kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju; te se preventivne mjeru prema potrebi uključuju u programe mjeru iz članka 11. te direktive; države članice prema potrebi osiguravaju da onečišćivači, u suradnji s isporučiteljima vode i drugim relevantnim dionicima, poduzmu takve preventivne mjeru u skladu s Direktivom 2000/60/EZ;</p> <p>(b)utvrđivanje i provođenje mjer ublažavanja u područjima sliva za vodozahvate uz mjere predviđene ili poduzete u skladu s člankom 11. stavkom 3. točkom (d) Direktive 2000/60/EZ, ako se to zahtijeva radi očuvanja kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju; te se mjeru ublažavanja prema potrebi uključuju u programe mjeru iz članka 11. te direktive; države članice prema potrebi osiguravaju da onečišćivači, u suradnji s isporučiteljima vode i drugim relevantnim dionicima, poduzmu takve mjeru ublažavanja u skladu s Direktivom 2000/60/EZ;</p> <p>(c)osiguravanje primjerenog praćenja parametara, tvari ili onečišćujućih tvari u površinskoj vodi ili podzemnoj vodi, ili objema, u područjima sliva za vodozahvate ili u sirovoj vodi, koji bi mogli predstavljati rizik za zdravље ljudi putem potrošnje vode ili mogu dovesti do neprihvatljivog pogoršanja kvalitete vode namijenjene za</p>	<p>redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 30 % M.D.K. vrijednosti tog parametra</p> <ul style="list-style-type: none"> - uklanjanje određenog parametra s popisa parametara koje treba pratiti mora se temeljiti na rezultatima procjene rizika i oslanjati se na rezultate ispitivanja praćenja vode na vodocrpilištu, kojima se potvrđuje da je osigurana zaštita zdravlja ljudi od štetnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju - u pogledu smanjenja učestalosti uzorkovanja parametara ili uklanjanja parametra s popisa koji treba pratiti, procjenom rizika se potvrđuje da nije vjerojatno da će i jedan čimbenik, koji se može razumno očekivati uzrokovati pogoršanje zdravstvene ispravnosti i kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju - isporučitelj vode je ishodio početnu ocjenu sukladnosti plana sigurnosti vode iz članka 27. ovoga Zakona. <p><i>Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju</i></p>
---	---

<p>ljudsku potrošnju, a koji nisu uzeti u obzir u praćenju provedenome u skladu s člancima 7. i 8. Direktive 2000/60/EZ; to se praćenje prema potrebi uključuje u programe praćenja iz članka 8. te direktive;</p> <p>(d)evaluacija potrebe za uspostavom ili prilagodbom zaštitnih zona za podzemnu vodu i površinsku vodu kako je navedeno u članku 7. stavku 3. Direktive 2000/60/EZ i bilo kojih drugih relevantnih zona.</p> <p>Države članice osiguravaju da se djelotvornost svake mjere iz ovog stavka preispituje u odgovarajućim vremenskim razmacima.</p> <p>5. Države članice osiguravaju da isporučitelji vode i nadležna tijela imaju pristup informacijama iz stavaka 1. i 2. Relevantni isporučitelji vode osobito moraju imati pristup rezultatima praćenja dobivenima u skladu sa stavkom 2. prvim podstavkom točkom (c).</p> <p>Na osnovi informacija iz stavaka 2. i 3. države članice mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)zahtijevati od isporučitelja vode da proveđe dodatno praćenje ili obradu određenih parametara; (b)dopustiti isporučiteljima vode da smanje učestalost praćenja parametra ili da uklone parametar s popisa parametara koje isporučitelj vode treba pratiti u skladu s člankom 13. stavkom 2. točkom (a), a da pritom od njega ne traže da proveđe procjenu rizika za sustav opskrbe, pod uvjetom da: <p>i.nije riječ o osnovnom parametru u smislu dijela B točke 1. Priloga II.; i</p>	<p>Članak 24.</p> <p>(1) Procjena rizika i upravljanje rizikom za područja sliva vodozahvata vode namijenjene za ljudsku potrošnju provodi se sukladno zakonu kojim se uređuju vode.</p> <p>(2) Isporučitelj vode koji provodi monitoring izvorišta dužan je o kretanjima i neuobičajenim brojevima ili koncentracijama praćenih parametara, tvari ili onečišćujućih tvari koje utvrdi provođenjem monitoringa obavijestiti Hrvatske vode, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Ministarstvo i Državni inspektorat.</p> <p>Ovaj članak preuzima stavke 3. 5. (drugi podstavak) i 6 . Direktive. MINGOR preuzima stavke 1.,2.,4., te stavak 5. (prvi podstavak) i stavak 6. koji je vezan uz stavak 5. podtočku b).</p>	
---	---	--

<p>ii.nije vjerojatno da će i jedan čimbenik koji se može razumno očekivati uzrokovati pogoršanje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju.</p> <p>6. Ako je isporučitelju vode dopušteno smanjiti učestalost praćenja parametra ili ukloniti parametar s popisa parametara koje je potrebno pratiti, kako je navedeno u stavku 5. drugom podstavku točki (b), države članice osiguravaju primjereno praćenje tih parametara pri preispitivanju procjene rizika i upravljanja rizikom za područja sliva za vodozahvate, u skladu s člankom 7. stavkom 4.</p>			
<p>Članak 9.</p> <p>Procjena rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe</p> <p>1. Države članice osiguravaju da isporučitelj vode provodi procjenu rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da se u procjeni rizika za sustav opskrbe:</p> <p>(a)vodi računa o rezultatima procjene rizika i upravljanja rizicima područjâ sliva za vodozahvate provedenih u skladu s člankom 8.;</p> <p>(b)uključi opis sustava opskrbe od vodozahvatâ, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke isporuke; i</p> <p>(c)utvrde opasnosti i opasni događaji u sustavu opskrbe i uključi procjena rizika koje oni mogu predstavljati za zdravlje ljudi putem uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir rizike koji proizlaze iz klimatskih promjena, gubitaka vode i cijevi koje puštaju vodu.</p>	<p>članak 13.</p> <p>(4)Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju donosi poslovnik o svom radu.</p> <p>(5) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka obavlja procjenu rizika za potrebe donošenja Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir podatke o rezultatima monitoringa stanja površinskih i podzemnih voda/procjene rizika za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno zakonu kojim se uređuju</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>3. Na temelju ishoda procjene rizika provedene u skladu sa stavkom 2., države članice osiguravaju poduzimanje sljedećih mjera upravljanja rizikom:</p> <p>(a) utvrđivanje i provedbu mjera kontrole za sprečavanje i ublažavanje utvrđenih rizika u sustavu opskrbe koji bi mogli ugroziti kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju;</p> <p>(b) utvrđivanje i provedbu mjera kontrole u sustavu opskrbe uz mjere predviđene ili poduzete u skladu s člankom 8. stavkom 4. ove Direktive ili člankom 11. stavkom 3. Direktive 2000/60/EZ za ublažavanje rizika iz područjâ sliva za vodozahvate koji bi mogli ugroziti kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju;</p> <p>(c) provedbu posebnih programa operativnog praćenja za opskrbu u skladu s člankom 13.;</p> <p>(d) osiguravanje da se u slučajevima u kojima je dezinfekcija dio pripreme ili distribucije vode namijenjene za ljudsku potrošnju validira učinkovitost primijenjene dezinfekcije, da se sve kontaminacije nusproizvodima dezinfekcije svode na najmanju moguću mjeru ne ugrožavajući pritom dezinfekciju, da se sve kontaminacije kemikalijama za obradu svode na najmanju moguću mjeru i da sve tvari koje ostaju u vodi ne ugrožavaju ispunjavanje općih obveza utvrđenih u članku 4.;</p> <p>(e) provjeru toga jesu li materijali, kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji se upotrebljavaju u sustavu opskrbe u skladu sa člancima 11. i 12.</p> <p>4. Na osnovi ishoda procjene rizika za sustav opskrbe provedene u skladu sa stavkom 2., države članice:</p>	<p>vode i odobrenih planova sigurnosti vode namijenjenih za ljudsku potrošnju.</p> <p>8) Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata istraživačkog monitoringa iz članka 49. ovoga Zakona, monitoringa površinskih i podzemnih voda te procjene rizika sustava opskrbe na dotičnom području Republike Hrvatske, može proširiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu za određenu zonu opskrbe, kao i povećati učestalost uzorkovanja ako je ispunjen jedan od sljedećih uvjeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju kako je utvrđeno propisima koji uređuju područje voda. - popis parametara ili učestalost uzorkovanja koji su propisani pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona nisu dostatni za osiguravanje zdravstveno ispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju - ako je potrebno dodatno praćenje parametara s obzirom na potencijalnu prisutnost tvari ili spojeva koji su uvršteni na popis za praćenje na relevantnim točkama 	
--	--	--

<p>(a)dopuštaju mogućnost smanjenja učestalosti praćenja parametra ili uklanjanje parametra s popisa parametara koje treba pratiti, osim za osnovne parametre iz dijela B točke 1. Priloga II., ako nadležno tijelo smatra da se time ne bi ugrozila kvaliteta vode namijenjene za ljudsku potrošnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> i.na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područja sliva za vodozahvate kako je utvrđeno u članku 8. stavcima 1. i 2.; ii.ako se parametar može pojaviti jedino kao rezultat upotrebe određene tehnike obrade ili metode dezinfekcije, a isporučitelj vode ne upotrebljava tu tehniku ili metodu; ili iii.na osnovi specifikacija utvrđenih u dijelu C Priloga II.; <p>(b)osiguravaju da se popis parametara koje treba pratiti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju u skladu s člankom 13. proširuje ili da se učestalost praćenja povećava:</p> <ul style="list-style-type: none"> i.na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područja sliva za vodozahvate kako je utvrđeno u članku 8. stavcima 1. i 2.; ili ii.na osnovi specifikacija utvrđenih u dijelu C. Priloga II. <p>5. Procjena rizika za sustav opskrbe odnosi se na parametre navedene u dijelovima A, B i C Priloga I., parametre utvrđene u skladu s člankom 5. stavkom 3. te tvari ili spojeve uključene na popis za praćenje utvrđen u skladu s člankom 13. stavkom 8.</p> <p>6. Države članice mogu izuzeti od obveze provođenja procjene rizika i upravljanja rizikom za sustav opskrbe isporučitelje vode koji isporučuju u prosjeku između 10 m³ i 100 m³ dnevno ili opslužuju između 50 i 500 osoba pod</p>	<p>lanca opskrbe koji nisu propisani pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona, a mogu predstavljati opasnost za zdravje ljudi</p> <ul style="list-style-type: none"> - nema dovoljno dokaza da su uspostavljene sve potrebne mjere radi kontroliranja rizika za zdravje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom kako bi voda u točki usklađenosti bila zdravstveno ispravna. <p>(9)Stručno povjerenstvo iz stavka 1. ovoga članka na temelju rezultata procjene rizika sustava opskrbe na području Republike Hrvatske može smanjiti popis parametara koji se prate u državnom monitoringu, kao i smanjiti učestalost uzorkovanja za zonu opskrbe, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na osnovi pojave parametra u sirovoj vodi, u skladu s procjenom rizika za područje sliva za vodozahvate kako je utvrđeno propisom kojim se uređuju vode - ako se parametar može pojaviti jedino kao rezultat upotrebe određene tehnike obrade ili metode dezinfekcije, a isporučitelj vode ne upotrebljava tu tehniku ili metodu - mjesto i učestalost uzorkovanja određuju se u odnosu na podrijetlo 	
--	--	--

<p>uvjetom da nadležno tijelo smatra da takvo izuzimanje ne ugrožava kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju.</p> <p>U slučaju takvog izuzimanja, izuzeti isporučitelji vode provode redovito praćenje u skladu s člankom 13.</p>	<p>parametra te promjenjivost i dugoročni trend u pogledu njegove koncentracije, uzimajući u obzir članak 21. ovoga Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - da bi se smanjila učestalost uzorkovanja nekog parametra rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka uzorkovanja koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 60 % M.D.K. vrijednosti tog parametra - da bi se parametar uklonio s popisa parametara koje treba pratiti rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe moraju biti manji od 30 % M.D.K. vrijednosti tog parametra - uklanjanje određenog parametra s popisa parametara koje treba pratiti mora se temeljiti na rezultatima procjene rizika i oslanjati se na rezultate ispitivanja praćenja vode na vodocrpilištu, kojima se potvrđuje da je osigurana zaštita zdravlja ljudi od štetnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju - u pogledu smanjenja učestalosti uzorkovanja parametara ili 		
---	--	--	--

	<p>uklanjanja parametra s popisa koji treba pratiti, procjenom rizika se potvrđuje da nije vjerojatno da će i jedan čimbenik, koji se može razumno očekivati uzrokovati pogoršanje zdravstvene ispravnosti i kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju</p> <ul style="list-style-type: none"> - isporučitelj vode je ishodio početnu ocjenu sukladnosti plana sigurnosti vode iz članka 27. ovoga Zakona. <p>članak 5.</p> <p>c) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda ili iz individualne vodoopskrbe, pod uvjetom da je prosječna potrošnja manja od 10 m^3 dnevno ili da opslužuje manje od 50 osoba, te da takva opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti.</p> <p>članak 25.</p> <p>(4) Plan sigurnosti vode podrazumijeva procjenu i upravljanje rizicima u vodoopskrbnom sustavu od vodozahvata do mjesta isporuke, a sastoji se od:</p>	
--	---	--

	<p>a) opisa vodoopskrbnog sustava od vodozahvata, obrade, skladištenja i distribucije vode do točke isporuke/točke usklađenosti</p> <p>b) identifikacije opasnosti i opasnih događaja, što podrazumijeva utvrđivanje svih opasnosti i opasnih događaja u sustavu opskrbe uključujući i procjenu rizika s obzirom na zdravlje ljudi koju oni mogu predstavljati putem uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a pritom uzimajući u obzir i rizike koji proizlaze iz klimatskih promjena, gubitaka vode u sustavu te iz cijevi koje puštaju vodu</p> <p>c) procjene rizika, što uključuje i rezultate procjene rizika i upravljanja rizicima područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 24. ovoga Zakona</p> <p>d) prikladnih mjera za kontrolu rizika</p> <p>e) verifikacije pristupa upravljanja rizicima.</p>	
	<p>(5) Isporučitelj vode iz stavka 1. ovoga članka na temelju ishoda procjene rizika iz stavka 4. točke c) ovoga članka u Planu sigurnosti vode obvezan je propisati</p>	

	<p>mjere upravljanja rizikom i iste poduzimati u slučaju odstupanja, odnosno:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) utvrditi i provoditi interne mjere kontrole za sprječavanje i ublažavanje utvrđenih rizika u sustavu opskrbe koje bi mogле ugroziti zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, odnosno odstupanja od standarda kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju b) voditi evidencije o uspostavljenim mjerama interne kontrole, a što uključuje i evidencije zabilježenih (očitanih) vrijednosti instrumenata (opreme) c) utvrditi i provoditi mjere kontrole u sustavu opskrbe uz mjere predviđene ili poduzete ovisno o rezultatima procjene i upravljanja rizicima iz područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju za ublažavanje rizika iz područja sliva d) provoditi operativni monitoring parametara u skladu s člankom 47. ovoga Zakona e) osigurati da se u slučajevima u kojima je dezinfekcija dio pripreme ili distribucije vode namijenjene za ljudsku potrošnju, redovito provjerava i validira učinkovitost primijenjene dezinfekcije 	
--	--	--

	<p>f) osigurati da se provjeravaju sve kontaminacije nusproizvodima dezinfekcije uzimajući u obzir dezinfekcijsko sredstvo te da se iste svedu na najmanju moguću mjeru ne ugrožavajući pritom provedbu dezinfekcije</p> <p>g) osigurati da se sve kontaminacije kemikalijama za obradu vode svedu na najmanju moguću mjeru, na način da se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kemikalije dobavlјaju iz provjerenih izvora - upotrebljavaju samo registrirani biocidni proizvodi kako je utvrđeno Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (SL L 167, 27.6.2012., u dalnjem tekstu: Uredba (EU) br. 528/2012) - osigurati da korištenje kemikalija ne utječe nepovoljno na boju, miris ili okus vode - ne povećava rast mikroorganizama u vodi, što je potrebno validirati <p>h) osigurati da sve tvari koje ostaju u vodi ne ugrožavaju ispunjavanje</p>	
--	--	--

	<p>općih obveza utvrđenih u članku 6. ovoga Zakona</p> <p>i) provjeravati jesu li materijali koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, koji se koriste ili namjeravaju koristiti u sustavu opskrbe u skladu s člancima 37., 38. i 39. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona.</p> <p>stavak 7)</p> <p>Procjena rizika sustava opskrbe iz stavka 1. ovoga članka odnosi se na mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, na tvari ili spojeve uključene na popis za praćenje sukladno članku 49. stavku 2. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona.</p> <p>članak 41.</p> <p>2) Državni monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju podrazumijeva sustavno</p>	
--	--	--

	<p>praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj provođenjem niza planiranih mjerena i analiza pojedinih parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz dijelova mikrobioloških, kemijskih, indikatorskih parametara i ostalih parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i dodatnih parametara propisanih godišnjim planom državnog monitoringa.</p> <p>(4) Godišnji plan državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju, obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan monitoringa parametara skupine A i B, nacionalnih parametara propisanih planom uključujući i specifične parametre za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju određenih vodozahvata i sustava opskrbe - broj potrebnih uzoraka izražen posebno za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B - opseg analiza za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B - popis zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba zaduženih za provedbu plana na određenom području 		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - naziv i broj vodocrpilišta - naziv i broj isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) ovoga Zakona uključujući i lokalne vodovode - mjesta uzorkovanja koja moraju ispunjavati odgovarajuće zahtjeve iz članka 21. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona - procjenu rizika Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona. 		
<p>Članak 10.</p> <p>Procjena rizika za kućne vodoopskrbne mreže</p> <p>1. Države članice osiguravaju da se za kućne vodoopskrbne mreže provodi procjena rizika. Ta se procjena rizika sastoji od sljedećih elemenata:</p> <p>(a) opće analize potencijalnih rizika povezanih s kućnim vodoopskrbnim mrežama i s povezanim proizvodima i materijalima te utječu li ti potencijalni rizici na kvalitetu vode u točki izlaza iz slavina koje se uobičajeno upotrebljavaju za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju; ta opća analiza ne uključuje analizu pojedinačnih svojstava; i</p> <p>(b) praćenje parametara navedenih u dijelu D Priloga I. u objektima gdje su utvrđeni specifični rizici za kvalitetu vode i zdravlje ljudi tijekom opće analize provedene u skladu s točkom (a).</p>	<p><i>Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže i provedba preventivnih i korektivnih mjer</i></p> <p>Članak 29.</p> <p>(1) Vlasnici prioritetnih objekata utvrđeni ovim Zakonom u obvezi su uspostaviti, provoditi i održavati sustave i postupke samokontrole kroz procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže objekata u kojima obavljaju svoje poslovanje.</p> <p>(2) Subjekti iz stavka 1. ovoga članka kao obvezni dio dokumentacije moraju imati dokument - Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže prioritetnog objekta, a koji uključuje sve planove i evidencije.</p>	Djelomično preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (31.03.2023)

<p>U vezi s bakterijom Legionella ili olovom, države članice mogu odlučiti usmjeriti praćenje iz prvog podstavka točke (b) na prioritetne objekta.</p> <p>2. Ako države članice na temelju opće analize provedene u skladu sa stavkom 1. prvim podstavkom točkom (a) zaključe da postoji rizik za zdravlje ljudi koji proizlazi iz kućnih vodoopskrbnih mreža ili iz povezanih proizvoda i materijala, ili ako je praćenjem provedenim u skladu sa stavkom 1. prvim podstavkom točkom (b) utvrđeno da vrijednosti parametara utvrđene u dijelu D Priloga I. nisu ostvarene, države članice osiguravaju poduzimanje odgovarajućih mjera kako bi se eliminirali ili smanjili rizici nepoštovanja vrijednosti parametara utvrđenih u dijelu D Priloga I.</p> <p>Vezano za bakteriju Legionella te su mjere usmjerene barem na prioritetne objekte.</p> <p>3. Kako bi se smanjili rizici povezani s kućnom vodoopskrbom u svim kućnim vodoopskrbnim mrežama, države članice osiguravaju da se uzmu u obzir sve sljedeće mjere i da se poduzmu one mjere koje se smatraju relevantnima:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) poticanje vlasnika privatnih i javnih prostora da provedu procjenu rizika za kućnu vodoopskrbnu mrežu; (b) obavješćivanje potrošača i vlasnika privatnih i javnih prostora o mjerama usmjerenim na eliminiranje ili smanjenje rizika od nepoštovanja standarda kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju zbog kućne vodoopskrbne mreže; (c) savjetovanje potrošača o uvjetima potrošnje i upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju te o mogućim 	<p>(3) Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže iz stavka 2. ovoga članka sastoji se od sljedećih elemenata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. opis sustava kućne vodoopskrbne mreže prioritetnog objekta u kojem se obavlja djelatnost 2. utvrđivanja svih opasnosti (bioloških, kemijskih ili fizikalnih) koje se mogu pojaviti u sustavu kućne vodoopskrbne mreže 3. opću analizu potencijalnih rizika povezanih s kućnom vodoopskrbnom mrežama i s povezanim proizvodima i materijalima napravljenu sukladno smjernicama „Sigurnost vode u građevinama“ Svjetske zdravstvene organizacije, te utječu li ti potencijalni rizici na zdravstvenu ispravnost vode u točki izlaza iz slavina (koje se uobičajeno upotrebljavaju za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju) koja ne uključuje analizu pojedinačnih svojstava <ul style="list-style-type: none"> . utvrđivanje svih preventivnih kontrolnih mjera uz navod dinamike njihovoga praćenja, a koje obvezno uključuju praćenja temperature u sustavima hladne i tople vode u svakom objektu 	
--	---	--

<p>djelovanjima kako bi se izbjegla ponovna pojava tih rizika;</p> <p>(d) promidžba osposobljavanja za vodoinstalatere i druge djelatnike koji rade s kućnim vodoopskrbnim mrežama i ugrađuju građevne proizvode i materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju;</p> <p>(e) vezano za bakteriju Legionella, osiguravanje uspostave djelotvornih mjera kontrole i upravljanja koje su proporcionalne riziku kako bi se spriječilo moguće izbijanje bolesti odnosno kako bi se bolest liječila u slučaju izbijanja; i</p> <p>(f) vezano za olovo, ako je to ekonomski i tehnički izvedivo, provedba mjera za zamjenu sastavnih dijelova izrađenih od olova u postojećim kućnim vodoopskrbnim mrežama.</p>	<p>5. utvrđivanja korektivnih mjera koje se moraju poduzeti kada se utvrdi nesukladnost, a koje moraju sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) u slučaju pozitivnih nalaza na prisutnost bakterija roda <i>Legionella</i> provođenje procjene kontaminacije sustava u skladu s pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 4. ovoga Zakona b) u slučaju srednje i visoke kontaminacije sustava, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreb ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka i provedbu korektivnih mjera uz djelomično ograničavanje upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju te ponavljanje uzorkovanja. c) u slučaju jako visoke kontaminacije sustava, oboljenja ili smrtnog ishoda, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave 	
---	--	--

	<p>odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo istraživanje uzroka te provođenje korektivnih mjera, provođenje obustave rada sustava/dijela sustava (kućne vodoopskrbne mreže) i njenog korištenja, te po potrebi sanacije kućne vodoopskrbne mreže, ponavljanja uzorkovanja, a uzimajući u obzir mišljenje nadležnog epidemiologa koje mora biti uskladeno s pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 4. ovoga Zakona.</p> <p>d) u slučaju povišenih vrijednosti parametra olovo, provesti sanaciju kućne vodoopskrbne mreže ukoliko je na osnovu procjene rizika utjecaja na zdravlje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona utvrđeno da se ona mora provesti bez obzira na ekonomске ili tehničke utjecaje.</p> <p>6. verifikacija i kontrola sustava kroz praćenja parametra olovo i parametra <i>Legionella</i> (u sustavima tople i hladne vode)</p>	
--	--	--

odnosno monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže te ostalih parametara prema učestalosti propisanoj člankom 46. ovoga Zakona i pravilnikom iz članka 9. stavak. 1. podstavak 4. ovoga Zakona.

(4) Subjekti iz stavka 1. ovoga članka koji obavljaju djelatnost u bolnicama, lječilištima, ustanovama socijalne skrbi i hotelima u svrhu provedbe uvedenog sustava samokontrole obvezni su osnovati Povjerenstvo za procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže, a ostali prioritetni objekti mogu imenovati jednu odgovornu osobu koja održava i brine o sustavu i mjerama kontrole iz procjene rizika uz stavku 3. ovoga članka, a koja mora biti educirana u skladu s člankom 30. stavkom 4. ovoga Zakona.

(5) Troškove za provedbu mjera iz stavka 3. ovoga članka uključujući i troškove izvida nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba odnosno Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo iz stavka 3. podstavka 5. točke b) ovoga članka snose subjekti iz stavka 1. ovoga članka.

(6) Troškove izvida nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba odnosno Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u slučajevima iz stavka 5. točke točaka b) i c) ovoga članka odlukom utvrđuje ministar.

(7) Zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i Hrvatski zavod za javno zdravstvo obvezni su na svojim mrežnim stranicama objaviti kontakt podatke stručnih osoba i epidemiologa kojima se subjekti iz stavka 1. ovoga članka mogu obratiti za provedbu obveza iz stavka 3. ovoga članka.

(8) Ukoliko je analizom vode namijenjene za ljudsku potrošnju u kućnoj vodoopskrbnoj mreži utvrđeno odstupanje parametara *Legionella* od vrijednosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona, isporučitelji vode koji u vodoopskrbnom sustavu imaju temperaturu hladne vode nižu od 20 °C nisu obvezni dokazivati sukladnost isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu tog parametra, ne dovodeći u pitanje pravo sanitarnog inspektora Državnog inspektorata za dokazivanje odsutnosti u građevinama za vodoopskrbu.

Članak 31. Procjena rizika kućne vodoopskrbne mreže u objektima u kojima se pruža usluga smještaja za 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti

(1) Pravne ili fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba, a koji nisu prioritetni objekti obvezni su svake godine od travnja do kraja lipnja provesti analize tople i hladne vode namijenjene za ljudsku potrošnju u broju uzoraka utvrđenih pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 4. ovoga Zakona na utvrđivanje parametra *Legionella* i mikrobioloških parametara zdravstvene ispravnosti vode.

članak 45.

(7) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jedan puta godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva o rizicima proizašlima iz kućne vodoopskrbne mreže.

Postupci u slučaju kršenja parametara sukladnosti u kućnoj vodoopskrbnoj mreži

Članak 55.

(1) U slučaju utvrđivanja odstupanja od parametara sukladnosti na mjestu izlaska iz slavine vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje su posljedica neprikladne kućne vodoopskrbne mreže ili njezina lošeg

održavanja, odgovornost za odstupanja snosi vlasnik ili upravitelj objekta.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ako se radi o prioritetnom objektu, vlasnik tog objekta obvezan je poduzeti i odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti i sanaciju kućne vodoopskrbne mreže.

(3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu pojavljuje u stambenim ili poslovnim zgradama s više vlasnika, upravitelj te zgrade obvezan je poduzeti odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.

(4) U slučaju iz stavka 3. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu utvrdi službenom kontrolom nadležni inspektor dopisom će upozoriti upravitelja te zgrade ukoliko voda namijenjena za ljudsku potrošnju nije za piće te ga upozoriti da je obvezan poduzeti odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona sa suvlasnicima u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja

	<p>ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.</p> <p>(5) Prije poduzimanja odgovarajućih mjera, vlasnik kućne vodoopskrbne mreže ili upravitelj stambene odnosno poslovne zgrade može zatražiti mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona u vezi sa sanacijom kućne vodoopskrbne mreže i osiguranjem vode koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti, a prilikom provedbe mjera treba osobito voditi računa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da su poduzete odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona kako bi se smanjio ili uklonio rizik nepoštovanja M.D.K. vrijednosti - da su provedene sve korektivne aktivnosti koje se mogu poduzeti poput odgovarajućih tehnika obrade (pročišćavanja), kako bi se promijenila priroda ili svojstva vode prije isporuke s ciljem smanjenja ili uklanjanja rizika da voda namijenjena za ljudsku potrošnju nakon isporuke neće biti sukladna s propisanim M.D.K vrijednostima. <p>(6) U slučaju iz stavka 4. ovoga članka, mišljenje se mora izdati u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva.</p> <p>(7) Vlasnik kućne vodoopskrbne mreže odnosno upravitelj stambene ili poslovne</p>	
--	--	--

zgrade je obvezan obavijestiti sve potrošače na odgovarajući način o slučaju iz stavka 1. ovoga članka.

članak 45.

(6) Svaki nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jedan puta godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva koje se opskrbljuje vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na području njegove jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te promovirati uporabu vode iz slavine odnosno iz sustava isporučitelja vode, te promicati njenog korištenje u svim javnim upravama i javnim zgradama.

(7) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jedan puta godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva o rizicima proizašlima iz kućne vodoopskrbne mreže.

članak 30.

(7) Edukacije za osposobljavanja za vodoinstalatere i djelatnike koji rade s kućnim vodoopskrbnim mrežama i ugrađuju građevne proizvode i

	<p>materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo u suradnji s Ministarstvom i drugim institucijama koje se bave predmetnim područjima.</p> <p>(8) Edukacije iz stavka 7. ovoga članka potrebno je provoditi svakih pet godina.</p> <p>(9) Uspješnost stečenog znanja dokazuje se potvrdom o završenom tečaju za stjecanje znanja o kućnim vodoopskrbnim mrežama i materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p> <p>(10) Odluku o visini naknade za postupak provedbe edukacija iz stavaka 4. i 7. ovoga članka donosi ministar.</p> <p>(11) Plan i program edukacija iz stavka 4. i 7. ovoga članaka propisuju se pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavka 4. ovoga Zakona.</p>	
--	--	--

članak 31.

3) U slučaju srednje i visoke kontaminacije sustava legionelama, pravne i fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba moraju u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim

	<p>zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka i provedbu korektivnih mjera uz djelomično ograničavanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju te ponavljanje uzorkovanja.</p> <p>(4) U slučaju jako visoke kontaminacije sustava legionelama, oboljenja ili smrtnog ishoda, pravne i fizičke osobe koje pružaju usluge smještaja u objektima za 20 i više osoba moraju u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba ili Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo provesti istraživanje uzroka te provođenje korektivnih mjera, provođenje obustave rada sustava/dijela sustava (kućne vodoopskrbne mreže) i njenog korištenja, te po potrebi sanacije kućne vodoopskrbne mreže, ponavljanja uzorkovanja, a uzimajući u obzir mišljenje nadležnog epidemiologa na temelju pravilnika iz članka 9. stavak 1. podstavka 4. ovoga Zakona.</p> <p>članak 29.</p> <p>(8) Ukoliko je analizom vode namijenjene za ljudsku potrošnju u kućnoj vodoopskrbnoj mreži utvrđeno odstupanje parametara <i>Legionella</i> od vrijednosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelji vode koji u vodoopskrbnom sustavu imaju temperaturu hladne vode nižu od 20° C nisu obvezni dokazivati sukladnost isporučene</p>	
--	--	--

vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu tog parametra, ne dovodeći u pitanje pravo sanitarnog inspektora Državnog inspektorata za dokazivanje odsutnosti u građevinama za vodoopskrbu.

Postupci u slučaju kršenja parametara sukladnosti u kućnoj vodoopskrbnoj mreži

Članak 55.

(1) U slučaju utvrđivanja odstupanja od parametara sukladnosti na mjestu izlaska iz slavine vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje su posljedica neprikladne kućne vodoopskrbne mreže ili njezina lošeg održavanja, odgovornost za odstupanja snosi vlasnik ili upravitelj objekta.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ako se radi o prioritrenom objektu, vlasnik tog objekta obvezan je poduzeti i odgovarajuće mjere iz članka 29. ovoga Zakona u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti i sanaciju kućne vodoopskrbne mreže.

(3) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu pojavljuje u stambenim ili poslovnim zgradama s više

vlasnika, upravitelj te zgrade obvezan je poduzeti odgovarajuće mjere u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.

(4) U slučaju iz stavka 3. ovoga članka ukoliko se nesukladnost u odnosu na kućnu vodoopskrbnu mrežu utvrdi službenom kontrolom nadležni inspektor dopisom će upozoriti upravitelja te zgrade ukoliko voda namijenjena za ljudsku potrošnju nije za piće te ga upozoriti da je obvezan poduzeti odgovarajuće mjere sa suvlasnicima u cilju osiguranja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti za kućnu vodoopskrbnu mrežu.

(5) Prije poduzimanja odgovarajućih mera, vlasnik kućne vodoopskrbne mreže ili upravitelj stambene odnosno poslovne zgrade može zatražiti mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona u vezi sa sanacijom kućne vodoopskrbne mreže i osiguranjem vode koja ispunjava parametre za provjeru sukladnosti, a prilikom provedbe mera treba osobito voditi računa:

- da su poduzete odgovarajuće mjere kako bi se smanjio ili uklonio rizik nepoštovanja M.D.K. vrijednosti

- da su provedene sve korektivne aktivnosti koje se mogu poduzeti poput odgovarajućih tehnika obrade (pročišćavanja), kako bi se promijenila priroda ili svojstva vode prije isporuke s ciljem smanjenja ili uklanjanja rizika da voda namijenjena za ljudsku potrošnju nakon isporuke neće biti sukladna s propisanim M.D.K vrijednostima.

(6) U slučaju iz stavka 4. ovoga članka, mišljenje se mora izdati u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva.

(7) Vlasnik kućne vodoopskrbne mreže odnosno upravitelj stambene ili poslovne zgrade je obvezan obavijestiti sve potrošače na odgovarajući način o slučaju iz stavka 1. ovoga članka.

Članak 9.

(1) Ministar pravilnicima propisuje:

- kontrolu parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te plan i program edukacije svih dionika.

Članak 11.

Minimalni higijenski zahtjevi za materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju

1. Za potrebe članka 4. države članice osiguravaju da materijali namijenjeni upotrebi u novim instalacijama ili, u slučaju popravaka ili rekonstrukcije, u postojećim instalacijama za zahvaćanje, obradu, skladištenje ili distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koji dolaze u dodir s takvom vodom:

- (a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi kako je predviđena ovom Direktivom;
- (b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode;
- (c) ne povećavaju rast mikroorganizama;
- (d) ne otpuštaju kontaminante u vodu u količinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu materijala.

2. Radi osiguranja jedinstvene primjene stavka 1. Komisija donosi provedbene akte kako bi utvrdila posebne minimalne higijenske zahtjeve za materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na temelju načela utvrđenih u Prilogu V. Tim se provedbenim aktima utvrđuje sljedeće:

- (a) do 12. siječnja 2024., metodologije za ispitivanje i prihvaćanje ulaznih sirovina, smjesa i sastojaka koje treba uvrstiti na europske pozitivne popise ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka, uključujući granice specifične migracije i znanstvene preduvjete povezane s tvarima ili materijalima;
- (b) do 12. siječnja 2025., na temelju popisa koji uključuju rokove valjanosti koje je sastavila ECHA, europske

članak 37.

2) Subjekt u poslovanju s materijalima koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju podnosi zahtjev Ministarstvu za potrebe uvrštavanja ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka na Europski pozitivni popis ili njihovo uklanjanje s tog popisa u skladu s odredbama delegiranog akta Europske komisije.

(1) Pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost uvoza, proizvodnje i distribucije građevnih proizvoda, materijala i proizvoda koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju obvezne su uz poštovanje posebnih propisa kojima su uređeni građevni proizvodi, odnosno predmeti opće uporabe i odredaba ovoga Zakona te provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, provoditi sljedeće:

- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne ugrožavaju zdravstvenu ispravnost vode kako je definirana ovim Zakonom
- osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne utječu negativno na boju, okus

U potpunosti preuzeto

<p>pozitivne popise ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka za svaku skupinu materijala, odnosno organskih, cementnih i metalnih materijala, emajla i keramičkih ili drugih anorganskih materijala, odobrenih za upotrebu u izradi materijala ili proizvoda u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, uključujući, prema potrebi, uvjete za njihovu upotrebu i granice migracije koji se trebaju odrediti na osnovi metodologija donesenih na temelju točke (a) ovog podstavka i uzimajući u obzir stavke 3. i 4.;</p> <p>(c) do 12. siječnja 2024., postupke i metode za ispitivanje i prihvaćanje konačnih materijala kako se upotrebljavaju u proizvodu izrađenom od materijala ili kombinacija ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka na europskim pozitivnim popisima, uključujući:</p> <ul style="list-style-type: none"> i.utvrđivanje relevantnih tvari i drugih parametara, poput mutnoće, okusa, mirisa, boje, ukupnog organskog ugljika, oslobađanja nesumnjivih tvari i povećanja rasta mikroorganizama, koje treba ispitati u migracijskoj vodi; ii.metode ispitivanja učinaka na kvalitetu vode, uzimajući u obzir sve relevantne europske norme; iii.kriterije za prolaz ili pad rezultata ispitivanja kojima se, među ostalim, uzimaju u obzir faktori pretvorbe za migracije tvari u razine procijenjene u slavini te uvjeti primjene ili uporabe, prema potrebi. <p>Provđeni akti predviđeni u ovom stavku donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.</p> <p>3. Prvi europski pozitivni popisi tvari koje treba donijeti u skladu sa stavkom 2. prvim podstavkom točkom (b) temelje se, među ostalim, na postojećim nacionalnim pozitivnim popisima i na procjenama rizika zbog kojih su utvrđeni takvi</p>	<p>i miris vode te da ne povećavaju rast mikroorganizama</p> <ul style="list-style-type: none"> - osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ne otpuštaju kontaminante u vodu u količinama koje su veće nego je potrebno s obzirom na namjenu materijala - osigurati da materijali i proizvodi uključujući i građevne proizvode koji dolaze u dodir sa vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ispunjavaju minimalne higijenske zahtjeve te opće i posebne uvjete koji se odnose na njihovu zdravstvenu ispravnost propisanu pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 2. ovoga Zakona. <p>(4) Samo proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su izrađeni upotrebom konačnih materijala u skladu s odredbama ovog Zakona i Pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovog Zakona mogu se staviti na tržište</p> <p>(5) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na sve pravne i fizičke osobe iz stavka 1. ovoga članka koji proizvode i stavljuju na tržište materijale i predmete i/ili proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p>	
---	---	--

<p>nacionalni popisi. U tu svrhu države članice obavješćuju ECHA-u o svim postojećim nacionalnim pozitivnim popisima, drugim odredbama i dostupnim dokumentima o procjenama do 12. srpnja 2021.</p> <p>Na europskom pozitivnom popisu ulaznih sirovina za organske materijale uzima se u obzir popis koji je Komisija utvrdila na temelju članka 5. Uredbe (EZ) br. 1935/2004.</p> <p>4. Europski pozitivni popisi sadržavaju jedine ulazne sirovine, smjese ili sastojke odobrene za uporabu, kako je navedeno u stavku 2. prvom podstavku točki (b).</p> <p>Europski pozitivni popisi sadržavaju rokove valjanosti utvrđene na temelju preporuke ECHA-e. Rokovi valjanosti određuju se posebice na temelju opasnih svojstava tvari, kvalitete s time povezanih procjena rizika i mjere u kojoj su te procjene rizika ažurne. Europski pozitivni popisi mogu sadržavati i prijelazne odredbe.</p> <p>Na temelju mišljenjâ ECHA-e iz stavka 6. Komisija redovito preispituje i ažurira, prema potrebi, provedbene akte iz stavka 2. prvog podstavka točke (b) u skladu s najnovijim znanstvenim i tehnološkim dostignućima.</p> <p>Prvo preispitivanje dovršava se u roku od 15 godina nakon donošenja prvog europskog pozitivnog popisa.</p> <p>Komisija osigurava da su svi relevantni akti ili zahtjevi za normizaciju, koje donosi na temelju drugog zakonodavstva Unije skladu s ovom Direktivom.</p> <p>5. Za potrebe uvrštavanja ulaznih sirovina, smjesa ili sastojaka na europske pozitivne popise ili njihova uklanjanja</p>	<p><i>Minimalni higijenski zahtjevi za materijale koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju</i></p> <p>Članak 38.</p> <p>1) Proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju su predmeti opće uporabe koji uz uvjete propisane posebnim propisima kojima su uređeni predmeti opće uporabe moraju biti proizvedeni od odobrenih konačnih materijala ili kombinacije materijala u skladu s odredbama ovoga članka.</p> <p>2) Materijali i predmeti namijenjeni upotrebni u novim instalacijama ili u slučaju popravaka ili rekonstrukcije, u postojećim instalacijama za zahvaćanje, obradu, skladištenje ili distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koji dolaze u dodir s takvom vodom moraju biti zdravstveno i higijenski ispravni.</p> <p>3) Materijali i predmeti koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz stavka 2. ovoga članka su zdravstveno ispravni</p>		
--	---	--	--

<p>s tih popisa, gospodarski subjekti ili nadležna tijela podnose zahtjeve ECHA-i.</p>	<p>to ispunjavaju sljedeće minimalno higijenske zahtjeve:</p>	
<p>Komisija donosi delegirane akte u skladu s člankom 21. radi dopune ove Direktive kako bi utvrdila postupak za podnošenje zahtjeva, uključujući uvjete u pogledu informacija. Postupkom se osigurava da su zahtjevi popraćeni procjenama rizika te da gospodarski subjekti ili nadležna tijela dostavljaju informacije potrebne za procjenu rizika u određenom formatu.</p>	<p>a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi kako je predviđeno odredbama ovoga Zakona</p>	
<p>6. Odbor za procjenu rizika ECHA-e osnovan na temelju članka 76. stavka 1. točke (c) Uredbe (EZ) br. 1907/2006 izdaje mišljenje o svakom zahtjevu podnesenom na temelju stavka 5. u roku koji se treba utvrditi delegiranim aktima iz tog stavka. U te delegirane akte mogu se uključiti daljnje postupovne odredbe vezane za podnošenje zahtjeva i davanje mišljenja odbora za procjenu rizika ECHA-e, uključujući rok za davanje mišljenja.</p>	<p>b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode</p>	
<p>7. Države članice smatraju da proizvodi odobreni u skladu s posebnim minimalnim higijenskim zahtjevima predviđenima u stavku 2. ispunjavaju zahtjeve predviđene u stavku 1.</p>	<p>c) ne povećavaju rast mikroorganizama</p>	
<p>Države članice osiguravaju da se samo oni proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su izrađeni upotrebom konačnih materijala odobreni u skladu s ovom Direktivom mogu stavljati na tržište za potrebe ove Direktive.</p>	<p>d) ne otpuštaju kontaminante u vodu u količinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu materijala</p>	
<p>To ne sprečava države članice, posebice kada to nalaže posebna lokalna kvaliteta sirove vode, da donesu strože zaštitne mjere za uporabu konačnih materijala u posebnim</p>	<p>e) ne prelaze vrijednosti parametara zdravstvene ispravnosti koji su propisani pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona i provedbenim odlukama Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju</p> <p>f) ispunjavaju u pogledu sastava i namjene odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona ili provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p>	

<p>ili opravdanim okolnostima, u skladu s člankom 193. UFEU-a. O takvim mjerama obavješćuje se Komisija.</p> <p>Uredba (EU) 2019/1020 primjenjuje se na proizvode obuhvaćene ovim člankom.</p> <p>8. Komisija donosi delegirane akte u skladu s člankom 21. radi dopune ove Direktive kako bi utvrdila odgovarajući postupak ocjenjivanja sukladnosti primjenjiv na proizvode obuhvaćene ovim člankom na temelju modula iz Priloga II. Odluci br. 768/2008/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (30). Pri određivanju postupka ocjenjivanja sukladnosti koji se treba upotrebljavati, Komisija osigurava usklađenost s ciljevima iz članka 1. stavka 2. ove Direktive, uzimajući u obzir načelo proporcionalnosti. U tu svrhu Komisija kao početnu točku uzima sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava 1 + utvrđen u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 305/2011 ili općenito jednakovrijedan postupak, osim ako bi to bilo nerazmjerne. Delegirani akti iz ovog stavka sadržavaju i pravila za imenovanje tijela za ocjenjivanje sukladnosti, ako su ona uključena u odgovarajuće postupke ocjenjivanja sukladnosti.</p> <p>9. Do donošenja provedbenih akata iz stavka 2., države članice imaju pravo zadržati ili donijeti nacionalne mjere o posebnim minimalnim higijenskim zahtjevima za materijale iz stavka 1., pod uvjetom da su te mjere u skladu s pravilima iz TFEU-a.</p> <p>10. Komisija je dužna zatražiti od jedne ili nekoliko europskih organizacija za normizaciju da izrade europsku normu za ujednačeno ispitivanje i procjenu proizvoda u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u skladu s člankom 10. Uredbe (EU) br. 1025/2012 Europskog</p>	<p>(4) Građevni proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju mogu se ugraditi u građevinu ako materijali, smjese i sirovine od kojih su proizvedeni ispunjavaju zahtjeve propisane odredbama ovog Zakona i nalaze se na Europskom pozitivnom popisu.</p> <p>(5) Kontrola parametara zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju provodi se sukladno pravilniku iz članka 9 stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona.</p> <p>(6) Materijali koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju odobravaju se na osnovi provedbenih odluka Europske komisije kojima se odobravaju proizvodi, materijali i proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p> <p>(7) U posebnim i opravdanim okolnostima kada lokalna kvaliteta sirove vode odstupa od odredaba ovoga Zakona i provedbenih propisa ministar može odlukom donijeti mjeru za uporabu konačnih materijala koji odstupaju od odredaba ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona.</p> <p>(8) O donesenoj odluci iz stavka 7. ovoga članka o strožim zaštitnim mjerama za</p>	
--	---	--

<p>parlamenta i Vijeća (31), kako bi se olakšala usklađenost s ovim člankom.</p> <p>11. Komisija donosi delegirane akte u skladu s člankom 21. radi dopune ove Direktive kako bi utvrdila usklađene specifikacije za vidljive, jasno čitljive i neizbrisive oznake koje se moraju upotrebljavati radi naznačivanja da su proizvodi u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju sukladni s ovim člankom.</p> <p>12. Najkasnije 12. siječnja 2032. Komisija preispituje funkcioniranje sustava kako je utvrđen u ovom članku te podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću, na osnovi iskustva stečenog primjenom uredaba (EZ) br. 1935/2004 i (EU) br. 305/2011, u kojemu se procjenjuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) je li zdravlje ljudi u pogledu pitanja obuhvaćenih ovim člankom primjereno zaštićeno u cijeloj Uniji; (b) funkcioniра li ispravno unutarnje tržište za proizvode u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju; (c) postoji li potreba za dodatnim zakonodavnim prijedlogom o pitanjima obuhvaćenim ovim člankom. 	<p>uporabu konačnih materijala u posebnim i opravdanim okolnostima Ministarstvo obavještava Europsku komisiju.</p> <p>(9) Uz uvjete iz ovoga članka građevni proizvodi koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju moraju ispunjavati i uvjete za građevne proizvode uređene propisima kojima se uređuju građevni proizvodi.</p>		
<p>Članak 12.</p> <p>Minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju</p> <p>1. Za potrebe članka 4. države članice osiguravaju da kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi kako je predviđena ovom Direktivom; (b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode; 	<p><i>Minimalni zahtjevi za kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju</i></p> <p style="text-align: center;">Članak 39.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>(c) ne povećavaju nenamjerno rast mikroorganizama; (d) ne zagađuju vodu u razinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu.</p> <p>2. Članak 4. stavak 2. primjenjuje se na odgovarajući način za nacionalnu provedbu zahtjeva iz ovog članka.</p> <p>3. U skladu sa stavkom 1. ovog članka, a ne dovodeći u pitanje Uredbu (EU) br. 528/2012, i upotrebom relevantnih europskih normi za posebne kemikalije za obradu ili medije za filtriranje, države članice osiguravaju da se čistoća kemikalija za obradu i medija za filtriranje procjenjuje i da se jamči kvaliteta takvih kemikalija i medija za filtriranje.</p>	<p>(1) Isporučitelji vode u postupcima obrade i dezinfekcije vode namijenjene za ljudsku potrošnju uz poštivanje propisa kojima se uređuje područje kemikalija i biocidnih proizvoda, moraju koristiti učinkovite i sigurne kemikalije za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p> <p>(2) Kemikalije za obradu i mediji za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka smatraju se sigurnima ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ne ugrožavaju izravno ili neizravno zaštitu zdravlja ljudi sukladno odredbama ovoga Zakona i zakona kojim se uređuje područje kemikalija b) ne utječu negativno na boju, miris ili okus vode c) ne povećavaju nenamjerno rast mikroorganizama d) ne zagađuju vodu u razinama koje su veće nego što je potrebno s obzirom na namjenu. <p>(3) Kemikalije za dezinfekciju vode moraju biti sukladne odredbama Uredbe (</p>	
---	--	--

EU) 528/2012 i propisima kojima su uređene kemikalije, te ih treba koristiti samo kada je nužno da bi se izbjegli rizici za zdravlje potrošača.

(4) Proizvođači i uvoznici kemikalija i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, koji se koriste za obradu i dezinfekciju vode odgovorni su za kvalitetu kemikalija za obradu kao i medija za filtriranje, te su obvezni poštivati i odgovarajuće europske norme za posebne kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, ukoliko one postoje.

(5) Proizvođači i uvoznici kemikalija za obradu i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u obvezi su ispitati čistoću kemikalija za obradu i medija za filtriranje sukladno normama Europske unije za ispitivanje kemikalija koje koriste za obradu vode namijenjene za ljudsku potrošnju u akreditiranom laboratoriju.

(6) Ako u Republici Hrvatskoj nema akreditiranog laboratoriјa za određenu

analizu iz stavka 5. ovoga članka, proizvođač ili uvoznik iz stavka 4. ovoga članka kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koje dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju uputit će se na analizu u akreditirani laboratorij u neke od države članice Europske unije u kojem se može provesti analiza.

(7) U slučaju sumnje u kvalitetu kemikalija i medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju sanitarni inspektor Državnog inspektorata je ovlašten uzeti uzorak kemikalije za obradu ili medija za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u količini dostatnoj za provedbu analiza te ih dostaviti u laboratorij koji je osposobljen provesti te analize.

(8) Rezultati analiza službenih uzoraka dostavljenih na analizu u laboratorije iz stavka 6. ovoga članka smatraju se jednakim valjanim.

<p>Članak 13.</p> <p>Praćenje</p> <p>1. Države članice poduzimaju sve potrebne mjere radi osiguravanja da se redovito praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju provodi u skladu s ovim člankom i dijelovima A i B Priloga II., kako bi se provjerilo ispunjava li voda dostupna potrošačima zahtjeve iz ove Direktive, a posebno vrijednosti parametara utvrđene u skladu s člankom 5. Uzorci vode namijenjene za ljudsku potrošnju uzimaju se na način da predstavljaju njezinu kvalitetu tijekom cijele godine.</p> <p>2. Radi ispunjavanja obveza propisanih u stavku 1., u skladu s dijelom A Priloga II. uspostavljaju se programi primjerenog praćenja za svu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju. Ti programi praćenja odnose se posebno na opskrbu, te se njima uzimaju u obzir ishodi procjene rizika područjâ sliva za vodozahvate i sustava opskrbe, a sastoje se od sljedećih elemenata:</p> <p>(a) praćenja parametara navedenih u dijelovima A, B i C Priloga I. te parametara određenih u skladu s člankom 5. stavkom 3., u skladu s Prilogom II. te, ako je provedena procjena rizika opskrbe, u skladu s člankom 9. i dijelom C Priloga II., osim ako država članica odluči da se jedan od tih parametara može ukloniti, u skladu s člankom 8. stavkom 5. drugim podstavkom točkom (b) ili člankom 9. stavkom 4. točkom (a), s popisa parametara koje treba pratiti;</p> <p>(b) praćenja parametara navedenih u dijelu D Priloga I., u svrhu procjene rizika za kućne vodoopskrbne mreže, kako je predviđeno u članku 10. stavku 1. točki (b);</p>	<p>VIII. PRAĆENJE (MONITORING)</p> <p><i>Ciljevi monitoringa, načini provedbe i izvješćivanje Europske komisije</i></p> <p>Članak 40.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)</p>
---	--	----------------------------	---

<p>(c) praćenje tvari i spojeva uvrštenih na popis za praćenje u skladu sa stavkom 8. petim podstavkom ovog članka;</p> <p>(d) praćenja u svrhe utvrđivanja opasnosti i opasnih događaja, kako je predviđeno u članku 8. stavku 2. prvom podstavku točki (c);</p> <p>(e) operativno praćenje provedeno u skladu s dijelom A točkom 3. Priloga II.</p> <p>3. Nadležna tijela određuju točke za uzorkovanje koje moraju ispunjavati odgovarajuće zahtjeve utvrđene u dijelu D Priloga II.</p> <p>4. Države članice moraju poštovati specifikacije za analizu parametara utvrđene u Prilogu III. u skladu sa sljedećim načelima:</p> <p>(a) metode analize različite od onih navedenih u dijelu A Priloga III. mogu se upotrebljavati pod uvjetom da se može pokazati da su dobiveni rezultati najmanje jednakouzadani kao i rezultati dobiveni putem metoda iz dijela A Priloga III., dostavljanjem Komisiji svih relevantnih informacija koje se odnose na takve metode i njihove ekvivalente;</p> <p>(b) za parametre koji su navedeni u dijelu B Priloga III. može se upotrebljavati bilo koja metoda, pod uvjetom da ona ispunjava zahtjeve utvrđene u tom prilogu.</p> <p>5. Države članice na pojedinačnoj osnovi osiguravaju da se provede dodatno praćenje tvari i mikroorganizama za koje nije određena nikakva vrijednost parametara u skladu s člankom 5. ako postoji razlog za sumnju da su prisutni u brojevima ili koncentracijama koji su potencijalno opasni za zdravlje ljudi.</p>	<p>(2) Monitorinzi vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 41., 46., 47., 48. i 49. ovoga Zakona provode se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prikupljanjem i analizom zasebnih uzoraka vode - mjerjenjima u sustavu koja se bilježe u trajnim postupcima praćenja - kombinacijom podstavaka 1. i 2. ovoga stavka. <p>(3) Uzorci vode namijenjene za ljudsku potrošnju uzimaju se na način da predstavljaju stvarno stanje njene ispravnosti kroz cijelu godinu.</p> <p>(5) Hrvatski zavod za javno zdravstvo unosi podatke u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka o svim incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su trajali duže od 10 dana i zahvaćali više od 1000 stanovnika uključujući podatke o uzrocima i provedenim korektivnim aktivnostima koje im isporučitelji dostavljaju sukladno članku 32. stavku 3. podstavku 16. ovoga Zakona, te za potrebe izvještavanja Europske komisije provjerava usklađenost podataka o svim odobrenim odstupanjima u skladu s člankom 56.</p>	
---	---	--

<p>6. Do 12. siječnja 2024. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 21. radi dopune ove Direktive kako bi usvojila metodologije za mjerjenje mikroplastike s ciljem njezina uvrštanja na popis za praćenje iz stavka 8. ovog članka nakon što se ispune uvjeti iz tog stavka.</p> <p>7. Do 12. siječnja 2024. Komisija utvrđuje tehničke smjernice o metodama analize za praćenje perfluoralkilnih i polifluoroalkilnih tvari pod parametrima „PFAS-ovi – ukupno” i „Zbroj PFAS-ova”, uključujući granice detekcije, vrijednosti parametara i učestalost uzorkovanja.</p> <p>8. Komisija donosi provedbene akte kako bi utvrdila i ažurirala popis za praćenje koji se odnosi na tvari ili spojeve od značaja za javnost i znanstvenu zajednicu zbog javnog zdravlja („popis za praćenje”), kao što su farmaceutski proizvodi, endokrino disruptivni spojevi i mikroplastika.</p> <p>Tvari i spojevi dodaju se na popis za praćenje kada postoji vjerojatnost da su prisutni u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i mogli bi predstavljati potencijalni rizik za zdravje ljudi. Komisija se pritom posebice koristi znanstvenim istraživanjima Svjetske zdravstvene organizacije. Svako dodavanje nove tvari ili spoja mora se obrazložiti u skladu s člancima 1. i 4.</p> <p>Beta-estradiol i nonilfenol uvrštavaju se na prvi popis za praćenje s obzirom na njihova svojstva endokrinih disruptora i rizik koji predstavljaju za zdravje ljudi. Prvi popis za praćenje utvrđuje se do 12. siječnja 2022.</p>	<p>ovoga Zakona koje im dostavlja Ministarstvo sukladno članku 56. stavku 17. ovoga Zakona, a zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba upisuju u bazu podataka podatke o uzrocima nesukladnosti i provedenim korektivnim aktivnostima uz provedena ispitivanja uzoraka uzorkovanih u predmetnim zonama opskrbe sukladno članku 45. stavku 1. ovoga Zakona.</p> <p>(6) Za uzorke uzete u skladu sa člankom 36. stavkom 2. ovoga Zakona u slučaju nesukladnosti službeni laboratoriji iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona ili vlastiti ovlašteni laboratoriji unose podatke o nesukladnom parametru i korektivnim mjerama u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka.</p> <p>(7) Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Hrvatske vode u obvezi su svake godine ažurirati tražene skupove podataka koje propiše Europska komisija za potrebe izvještavanja Europske komisije, pri čemu je Hrvatski zavod za javno zdravstvo odgovoran za obradu prikupljenih rezultata ispitivanja i njihovu interpretaciju. Državni inspektorat odgovoran je za obradu podataka o</p>	
---	---	--

<p>Na popisu za praćenje navodi se orijentacijska vrijednost za svaku tvar ili spoj i, prema potrebi, moguća metoda analize koja ne podrazumijeva prekomjerne troškove.</p> <p>Države članice utvrđuju zahtjeve u pogledu praćenja s obzirom na potencijalnu prisutnost tvari ili spojeva koji su uvršteni na popis za praćenje na relevantnim točkama lanca opskrbe za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.</p> <p>U tu svrhu države članice mogu uzeti u obzir informacije uspostavljene u skladu s člankom 18. stavkom 1. točkom (b), zajedno s rezultatima praćenja provedenog u na temelju članka 8. stavka 2. prvog podstavka točke (c).</p> <p>Rezultati praćenja uključuju se u skupove podataka uspostavljene u skladu s člankom 18. stavkom 1. točkom (b), zajedno s rezultatima praćenja provedenog u na temelju članka 8. stavka 2. prvog podstavka točke (c).</p> <p>Ako se otkrije tvar ili spoj koji se nalazi na popisu za praćenje, na temelju članka 8. stavka 2. ili petog podstavka ovog stavka, u koncentracijama koje premašuju orijentacijske vrijednosti utvrđene na popisu za praćenje, države članice osiguravaju da se razmotre sljedeće mjere i da se poduzmu one mjere koje se smatraju relevantnim:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) preventivne mjere, mjere ublažavanja ili primjerenog praćenje u područjima sliva za vodozahvate ili u sirovoj vodi kako je utvrđeno u članku 8. stavku 4. prvom podstavku točkama (a), (b) i (c); (b) zahtijevanje od isporučitelja vode da provode praćenje tih tvari ili spojeva u skladu s člankom 8. stavkom 5. drugim podstavkom točkom (a); 	<p>ograničenjima, zabranama i naredbama i njihovu interpretaciju. Hrvatske vode odgovorne su za tehničko održavanje i ažuriranje baze podataka, prikupljanje i obradu podataka o količinama isporučene vode, gubitcima i ostalim podatcima potrebnim za izradu izvještaja iz njihove nadležnosti te za izradu objedinjenog izvještaja koji se dostavlja u Europsku komisiju uz prethodnu suglasnost Ministarstva, ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, Državnog inspektorata i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.</p> <p>(8) Hrvatske vode su vlasnici aplikacije za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 4. ovoga članka a Hrvatski zavod za javno zdravstvo je vlasnik podataka o provedbi monitoringa iz članaka 41., 46., do 49. ovoga Zakona.</p> <p>(9) Sredstva za održavanje i nadogradnju aplikacije za praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz stavka 4. ovoga članka biti će osigurana na godišnjoj razini u državnom proračunu Ministarstva na pozicijama Hrvatskog zavoda za</p>	
--	--	--

<p>(c) zahtijevanje od isporučitelja vode da provjere je li obrada prikladna za postizanje orientacijske vrijednosti i da, prema potrebi, optimiziraju obradu; i (d) korektivne aktivnosti u skladu s člankom 14. stavkom 6. ako države članice smatraju da je to potrebno radi zaštite zdravlja ljudi.</p> <p>Provđbeni akti predviđeni ovim stavkom donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.</p>	<p>javno zdravstvo te sukladno Sporazumu o suradnji dodjeljena na pozicije Hrvatskih voda.</p> <p><i>Državni monitoring</i></p> <p>Članak 41.</p> <p>(1) U provedbi ovoga Zakona i provedbenih propisa iz članka 9. stavak 1. ovoga Zakona Ministarstvo osigurava provođenje postupka državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju.</p> <p>(2) Državni monitoring vode namijenjene za ljudsku potrošnju podrazumijeva sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Republici Hrvatskoj provođenjem niza planiranih mjerenja i analiza pojedinih parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz dijelova mikrobioloških, kemijskih, indikatorskih parametara i ostalih parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i dodatnih parametara propisanih godišnjim planom državnog monitoringa.</p> <p>(3) Ministar donosi godišnji plan državnog monitoringa vode za ljudsku potrošnju,</p>	
---	---	--

	<p>na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo uzimajući u obzir procjene rizika iz članka 13. ovoga Zakona, najkasnije 60 dana prije početka kalendarske godine.</p> <p>(4) Godišnji plan državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju, obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan monitoringa parametara skupine A i B, nacionalnih parametara propisanih planom uključujući i specifične parametre za područje sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju određenih vodozahvata i sustava opskrbe - broj potrebnih uzoraka izražen posebno za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B - opseg analiza za monitoring parametara skupine A i parametara skupine B - popis zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba zaduženih za provedbu plana na određenom području - naziv i broj vodocrpilišta - naziv i broj isporučitelja vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočke a) uključujući i lokalne vodovode 	
--	---	--

- mjesta uzorkovanja koja moraju ispunjavati odgovarajuće zahtjeve iz članka 21. ovoga Zakona i odredbama pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona
 - procjenu rizika Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.
- (5) Prilikom izrade prijedloga plana državnog monitoringa i tijekom provođenja plana državnog monitoringa Hrvatski zavod za javno zdravstvo te zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba obvezni su primjenjivati odredbe pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.
- (6) Plan državnog monitoringa iz stavka 3. ovoga članka mora se temeljiti i na učestalosti praćenja parametara propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, a radi postizanja ciljeva iz članka 40. ovoga Zakona.
- (7) Planom državnog monitoringa mora se osigurati da su izmjerene vrijednosti reprezentativne za zdravstvenu ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se troši tijekom cijele godine na području cijele Republike Hrvatske.
- (8) Planom državnog monitoringa mogu se pratiti uz parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga

	<p>Zakona i druge tvari i spojevi za koje postoji vjerojatnost da su prisutni u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i koji mogu predstavljati potencijalni rizik za zdravlje ljudi.</p> <p>(9) Godišnji plan državnog monitoringa iz stavka 3. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva, osim podataka o vodocrpilištima, s danom donošenja i s tim danom se smatra dostavljenim jedinicama područne (regionalne) samouprave odnosno Gradu Zagrebu.</p>	
	<p><i>Istraživački monitoring</i></p> <p>Članak 49.</p> <p>(1) Istraživački monitoring je monitoring kojim ministar odlukom određuje praćenje potencijalno prisutnih tvari ili spojeva koji se moraju pratiti na odgovarajućim točkama lanca opskrbe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Istraživački monitoring obuhvaća tvari ili spojeve od značaja za javnost i znanstvenu zajednicu zbog javnog</p>	

zdravlja („popis za praćenje“) kao što su farmaceutski proizvodi, endokrino disruptivni spojevi i mikroplastika.

(3) Odlukom iz stavka 1. ovoga članka određuje se i orijentacijska vrijednost za svaku tvar ili spoj koji se prati, metoda analize, lokacije na kojima se monitoring provodi, odgovornosti za provedbu i financiranje među odgovornim institucijama iz stavka 4. ovoga članka, a sve na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 13. ovoga Zakona.

(4) Istraživački monitoring financira Ministarstvo iz državnog proračuna s pozicija Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, koordinira ga Hrvatski zavod za javno zdravstvo, a provode Institut za vode Josip Juraj Strossmayer i Hrvatski zavod za javno zdravstvo sukladno dodijeljenim odgovornostima iz Odluke iz stavka 1. ovoga članka.

(5) Odlukom iz stavka 1. ovoga članka i ostale javne institucije mogu biti uključene u provedbu istraživačkog monitoringa ovisno o njihovim analitičkim

sposobnostima i potrebama istraživačkog monitoringa.

(6) Pravne osobe iz stavaka 4. i 5. ovoga članka rezultate provedenog monitoringa dostavljaju Stručnom povjerenstvu iz članka 13. stavka 1. ovoga Zakona, koje ovisno o dobivenim rezultatima donosi mišljenje o potrebi proširenja parametara koji se prate bilo u državnom, operativnom i/ili monitoringu izvorišta i to sukladno odredbama članka 13. stavka 8. ovoga Zakona te se i o tome obavještava nadležni isporučitelj vode, nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Institut za vode Josip Juraj Strossmayer i Hrvatske vode.

(7) Pravne osobe iz stavaka 4. i 5. ovoga članka rezultate provedenog monitoringa dostavljaju Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo za potrebe izrade godišnjeg izvještaja o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i upisuju u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija.

(8) Financijska sredstva osigurana u državnom proračunu iz stavka 4. ovoga članka za provedbu istraživačkog monitoringa iz stavka 2. ovoga članka Hrvatski zavod za javno zdravstvo će sukladno Sporazumu o suradnji dodijeliti tijelu iz stavka 4. i/ili iz stavka 5. ovoga članaka.

Postupci u slučaju utvrđivanja tvari ili spojeva u istraživačkom monitoringu koji premašuju orijentacijske vrijednosti

Članak 54.

(1) Ukoliko se istraživačkim monitoringom ili na neki drugi način utvrdi tvar ili spoj s „popisa za praćenje“ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koji premašuje orijentacijske vrijednosti koje su utvrđene istraživačkim monitoringom isporučitelj vode je obvezan poduzeti slijedeće:

- provesti pojačane mjere praćenja u sirovoj vodi
- provesti obradu vode na način da se postignu orijentacijske vrijednosti, ako je moguće

	<ul style="list-style-type: none"> - provesti ostale korektivne aktivnosti koje su potrebne za uklanjanje nesukladnosti - obavijestiti nadležna tijela o svim mjerama koje poduzima. <p>(2) Ukoliko se istraživačkim monitoringom ili na neki drugi način utvrdi tvar ili spoj s „popisa za praćenje“ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koji premašuje orientacijske vrijednosti koje su utvrđene istraživačkim monitoringom Hrvatske vode obvezne su poduzeti sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provesti pojačane mjere praćenja u područjima sliva za vodozahvate - provesti ostale korektivne aktivnosti koje su potrebne za uklanjanje nesukladnosti - obavijestiti isporučitelja vode na tom slivu i Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 13. ovoga Zakona o svim mjerama koje poduzima. <p>(3) Pravna osoba iz stavka 1. ovoga članka za provedbu korektivnih aktivnosti za</p>	
--	---	--

	uklanjanje nesukladnosti može zatražiti mišljenje Stručnog povjerenstva iz članka 10.ovoga Zakona.		
Članak 14. Korektivne aktivnosti i ograničenja upotrebe 1. Države članice osiguravaju da se bilo kakvo nepoštovanje vrijednosti parametara utvrđenih u skladu s člankom 5. hitno istraži da bi se utvrdio uzrok. 2. Ako unatoč mjerama poduzetima da bi se ispunile obveze propisane u članku 4. stavku 1. voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne udovoljava vrijednostima parametara utvrđenima u skladu s člankom 5. i ne dovodeći u pitanje članak 6. stavak 2., dotična država članica što je prije moguće poduzima potrebnu korektivnu aktivnost kako bi se ponovno uspostavila kvaliteta te vode i daje prednost provedbi tih aktivnosti, uzimajući u obzir, među ostalim, mjeru u kojoj su relevantne vrijednosti parametara prekoračene te s time povezanu potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi. U slučaju neusklađenosti s vrijednostima parametara utvrđenima u dijelu D Priloga I. korektivna aktivnost uključuje mjere utvrđene u članku 10. stavku 3. 3. Bez obzira na to je li došlo do nepoštovanja vrijednosti parametara, države članice osiguravaju zabranu svake opskrbe vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja	Članak 53. (1) U slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti, isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere: - hitno istražiti uzrok odstupanja od parametara	U potpunosti preuzeto	

<p>predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničenje upotrebe takve vode, kao i poduzimanje svih drugih korektivnih aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi.</p> <p>Države članice smatraju da neispunjene minimalne zahtjeve za vrijednosti parametara utvrđene u dijelovima A i B Priloga I. predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi, osim u slučaju kad nadležno tijelo smatra da je nepoštovanje vrijednosti parametara zanemarivo.</p> <p>4. U slučajevima opisanim u stavcima 2. i 3., ako se nepoštovanje vrijednosti parametara smatra potencijalnom opasnošću za zdravlje ljudi, države članice što je prije moguće poduzimaju sve sljedeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) obavješćuju sve zahvaćene potrošače o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući zabranu ili ograničenje uporabe ili drugo djelovanje; (b) daju i redovito ažuriraju potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom; i (c) obavješćuju potrošače kad se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi te ih obavješćuju da je usluga ponovno uspostavljena. <p>5. Nadležna tijela ili druga relevantna tijela odlučuju o tome koju aktivnost treba poduzeti u skladu sa stavkom 3., vodeći računa o rizicima za zdravlje ljudi do kojih bi došlo prekidom opskrbe ili ograničenjem upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju.</p>	<p><i>članak 21.</i></p> <p>(5) U slučaju odstupanja parametara sukladnosti iz članka 6. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i to na mjestu potrošnje vode iz stavka 2. točke a. ovoga članka, ukoliko se može ustanoviti da odstupanje proizlazi iz kućne vodoopskrbne mreže ili njezina održavanja potrebno je postupiti u skladu s člankom 55. ovoga Zakona, a savjetovanja vlasnika imovine ili upravitelja objekata provode se informativnim kampanjama u skladu s člankom 45. stavkom 7. ovoga Zakona.</p> <p>čl. 53</p> <p>1) U slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne</p>		
---	---	--	--

<p>6. U slučaju nepoštovanja vrijednosti parametara ili specifikacija utvrđenih u dijelu C Priloga I. države članice razmatraju predstavlja li to nepoštovanje bilo kakav rizik za zdravlje ljudi. One poduzimaju korektivne aktivnosti kako bi se ponovno uspostavila kvaliteta vode namijenjene za ljudsku potrošnju kada je to potrebno radi zaštite zdravlja ljudi.</p>	<p>ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti, isporučitelji vode iz članka 3. točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obustaviti svaku opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničiti isporuku vode, a što podrazumijeva ograničenje u namjeni korištenja, kao i poduzimanje svih drugih korektivnih aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi – obavijestiti potrošače na prikladan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno tijelo državne 	
---	--	--

	<p>uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje</p> <p>čl. 53. st. 1., podst. 5, 6 i 7 obavijestiti potrošače na prikladan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje</p> <p>dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom</p> <ul style="list-style-type: none"> – provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka odstupanja od parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona 	
--	---	--

– obavijestiti potrošače kade se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi i da je usluga ponovno uspostavljena

Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u suradnji sa Ministarstvom donosi mjere , odlučuje o tome koje aktivnosti treba poduzeti.(navedeno u st 1. čl. 53)

INFORMIRANJE I OBAVJEŠTAVANJE STANOVNIŠTVA

Članak 59.

(1) Ministarstvo objavljuje na svojim mrežnim stranicama i po potrebi drugim sredstvima javnog priopćavanja, obavijesti o svim dozvoljenim odstupanjima, mišljenja i procjene rizika Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, mjerama koje se poduzimaju, rokovima i zdravstvenim rizicima vode za ljudsku potrošnju, s naglaskom na posebno osjetljivu populaciju.

(2) Dodatno obavještavanje javnosti provode i nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba uz savjetovanje stanovništva ako je potrebno, osobito o potencijalnim zdravstvenim

rizicima vode namijenjene za ljudsku potrošnju i njihovim uzrocima , s naglaskom na osjetljivu populaciju.

(3) Odgovarajuće i ažurirane informacije o stanju vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prikupljene državnim monitoringom u svakom trenutku moraju biti dostupne javnosti (potrošačima) putem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i ministarstva nadležnog za unutarnje poslove, uključujući i godišnje izvještaje o provedenim monitorinzima.

(4) Jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grad Zagreb odnosno jedinice lokalne samouprave obvezni su obavijestiti stanovnike na svom području koji se koriste vodom iz vodoopskrbnih sustava koji opskrbljuju manje od 50 stanovnika ili isporučuju manje od 10 m³/dan, da ti vodoopskrbni sustavi ne potпадaju pod plan Državnog monitoringa.

(5) Jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grad Zagreb obvezni su u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava na području svoje nadležnosti:

-odmah obavijestiti potrošače o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima i iste na prikladan način

savjetovati u svezi s upotrebot vode namijenjene za ljudsku potrošnju za piće, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Gradom Zagrebom

- dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju
- obavijestiti potrošače kada više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi.

(6) Jedinice lokalne samouprave na čijem području se nalaze individualne vodoopskrbe, radi zaštite zdravlja potrošača, dužne su obavijestiti stanovništvo koje se vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju opskrbljuje iz sustava individualne vodoopskrbe o sljedećem:

- da su izuzeti od plana državnog monitoringa i da se na njih odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju
- da je voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava iz individualnih vodoopskrba potencijalno zdravstveno neispravna te da može imati negativne učinke na zdravlje
- da ako se dokaže zdravstvena neispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz individualnih vodoopskrba na bilo koji način, jedinica lokalne samouprave u

suradnji s mjesno nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba daje savjete zahvaćenom stanovništvu na koji se način voda može upotrebljavati (npr. prokuhavanjem) ili se ne smije uopće upotrebljavati za ljudsku potrošnju.

(7) Savjeti iz stavka 6. podstavka 3. ovoga članka potrošačima koji se koriste vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz individualne vodoopskrbe daju se vlasniku odnosno korisniku i moraju se objaviti i na mrežnim stranicama nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba.

(8) U svrhu provedbe ovoga članka zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba dostavljaju jedinicama lokalne samouprave informaciju o zdravstvenoj neispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te daju savjete o načinu korištenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju za potrošače.

(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti objavljuje informacije o parametrima radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju na svojim mrežnim stranicama.

Članak 66.

) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata provedbi inspekcijskog nadzora i drugih užbenih kontrola ima pravo i dužnost narediti ovođenje sljedećih mjera:

- narediti otklanjanje nedostataka utvrđenih inspekcijskim nadzorom u određenom roku

čl. 53

(2) Ukoliko se radi o odstupanju indikatorskog parametra od M.D.K. vrijednosti parametara propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelj vode je obvezan zatražiti procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti i predstavlja potencijalnu opasnost na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba koji je proveo analizu i koji surađuje sa Stručnim povjerenstvom iz članka 10. ovoga Zakona, te ukoliko je utvrđen rizik za ljudsko zdravlje obvezan je poduzeti mjere iz ovoga članka Zakona.

(3) Procjena rizik za indikatorske parametre koje je donijelo Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona i koja je javno objavljena smatra se mjerodavnom i u tome slučaju nije potrebno tražiti mišljenja nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave

	<p>odnosno Grada Zagreba.</p> <p>Napomena: indikatorski parametar je Prilog C</p>	
<p>Članak 15.</p> <p>Odstupanja</p> <p>1. U opravdanim okolnostima države članice mogu predviđjeti odstupanja od vrijednosti parametara iz Priloga I. dijela B, ili utvrđenih u skladu s člankom 5. stavkom 3., do najveće vrijednosti koju same određuju, pod uvjetom da nijedno takvo odstupanje ne predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi te pod uvjetom da se opskrba vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na dotičnom području ne može održati na neki drugi razuman način. Takva odstupanja ograničena su na sljedeće:</p> <p>(a) novo područje sliva za zahvaćanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju;</p> <p>(b) novi izvor onečišćenja otkriven u području sliva za zahvaćanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju ili nedavno istraženi ili novootkriveni parametri; ili</p> <p>(c) nepredviđena i iznimna situacija u postojecem području sliva za zahvaćanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja bi mogla dovesti do privremenog ograničenog prekoračenja vrijednosti parametara.</p> <p>Odstupanja iz prvog podstavka ograničena su na što je moguće kraće razdoblje i ne smiju trajati dulje od tri godine.</p>	<p><i>Odstupanja</i></p> <p>Članak 56.</p> <p>(1) Ministarstvo rješenjem odobrava ili uskraćuje isporučitelju vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) odstupanje kemijskih parametara od M.D.K. vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, ako to odstupanje ne predstavlja moguću opasnost za zdravlje ljudi.</p> <p>(2) Odstupanje iz stavka 1. ovoga članka moguće je zatražiti pod sljedećim uvjetima:</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>

<p>Pred kraj tog razdoblja odstupanja države članice provode preispitivanje kako bi se utvrdilo je li postignut dostanan napredak.</p> <p>U iznimnim okolnostima država članica može odobriti drugo odstupanje u pogledu prvog podstavka točaka (a) i (b). Kada država članica namjerava odobriti drugo odstupanje, ona Komisiji prosljeđuje izvješće o rezultatima preispitivanja zajedno s razlozima za donošenje svoje odluke o drugom odstupanju. Drugo odstupanje ne smije trajati dulje od tri godine.</p> <p>2. U svakom odstupanju odobrenom u skladu sa stavkom 1. navodi se sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) razlozi za odstupanje; (b) dotični parametar, relevantni rezultati prethodnog praćenja te najveća dopuštena vrijednost parametra prema odstupanju; (c) zemljopisno područje, količina vode koja se isporučuje svaki dan, obuhvaćeno stanovništvo te hoće li odstupanje eventualno utjecati na bilo koji subjekt u poslovanju hranom; (d) program primjerenog praćenja, uz povećanu učestalost praćenja kada je to potrebno; (e) sažetak plana za nužnu korektivnu aktivnost, uključujući vremenski rok u kojem se taj posao treba obaviti, kao i procjenu troškova i odredbe o preispitivanju; i (f) trajanje odstupanja. <p>3. Ako nadležna tijela smatraju da je nepoštovanje vrijednosti parametara zanemarivo te ako su aktivnosti poduzete u skladu s člankom 14. stavkom 2. dovoljne da se</p>	<ul style="list-style-type: none"> - odstupanje se pojavilo u novom području sliva za zahvaćanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju - pojavio se novi izvor onečišćenja u području sliva - utvrđeni su nedavno istraženi ili novootkriveni parametri - pojavila se nepredviđena ili iznimna situacija u postojećem području sliva. <p>(3) U slučaju ako se radi o parametru koji neznatno prelazi M.D.K. vrijednosti i koji ne predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi, a nesukladnost se može otkloniti u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva, Ministarstvo donosi rješenje kojim određuje rok za otklanjanje nesukladnosti i utvrđuje M.D.K. vrijednost za taj parametar u roku određenom rješenjem.</p> <p>(4) Odredba stavka 3. ovoga članka ne primjenjuje se u slučaju ako je do odstupanja od M.D.K. vrijednosti došlo u ukupno više od 30 dana tijekom razdoblja od 12 mjeseci prije podnošenja zahtjeva.</p>		
---	--	--	--

<p>problem riješi u roku od najviše 30 dana, u odstupanju se ne moraju navesti informacije iz stavka 2. ovog članka.</p> <p>U tom slučaju nadležna tijela ili druga odgovarajuća tijela u pogledu odstupanja utvrđuju samo najveću dopuštenu vrijednost predmetnog parametra te vrijeme na raspolaganju za rješavanje problema.</p> <p>4. Pozivanje na stavak 3. više nije moguće ako je nepoštovanje bilo koje vrijednosti parametara u dotičnoj opskrbi vodom trajalo ukupno više od 30 dana tijekom prethodnih 12 mjeseci.</p> <p>5. Svaka država članica koja je odobrila odstupanje kako je predviđeno u ovom članku osigurava žurno izvješćivanje stanovništva na koje utječe svako takvo odstupanje, na prikladan način, o tom odstupanju te o uvjetima kojima se ono uređuje. Nadalje, država članica, kada je to potrebno, osigurava savjetovanje određenih skupina stanovništva za koje bi odstupanje moglo predstavljati poseban rizik.</p> <p>Obveze iz prvog podstavka ne primjenjuju se na okolnosti iz stavka 3. osim ako nadležna tijela odluče drukčije.</p> <p>6. Ovaj se članak ne primjenjuje na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu.</p>	<p>(5) Rješenje iz stavka 1. ovoga članka izdaje se na razdoblje do najduže tri godine i mora sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razloge za odstupanje kako su navedeni u stavku 2. ovoga članka - razloge za dozvoljavanje odstupanja parametra koji prelazi M.D.K. - rezultate analiza vode namijenjene za ljudsku potrošnju za posljednjih 12 mjeseci za parametar koji prelazi M.D.K. - najveću dopuštenu količinu za koju se odobrava odstupanje - podatak o sustavu na koji se zahtjev odnosi, i to o njegovom zemljopisnom području, dnevnoj količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju, broju ljudi koje opskrbljuje i broju odgovarajućih subjekata u poslovanju s hranom koje opskrbljuje - odgovarajući plan praćenja parametra za koji se odobrava odstupanje uz povećanu učestalost - podatke o planu provođenja korektivnih aktivnosti uključujući rokove - troškove i odredbe za eventualno revidiranje programa - podatke o predviđenom vremenu trajanja neusklađenosti 	
---	---	--

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- i podatke na koje se zone opskrbe traženo odstupanje odnosi. | | |
|--|--|--|--|

(6) Najkasnije tri mjeseca po isteku roka određenog rješenjem iz stavka 5. ovoga članka, pravna osoba koja je poduzetim mjerama postigla osiguranje sukladnosti parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju za koje je doneseno rješenje, obvezna je podnijeti izvještaj Ministarstvu.

(7) Izvještaj iz stavka 6. ovoga članka mora sadržavati:

- način provedbe svih mjera
- rezultate uzorkovanja na mjestima potrošnje kroz razdoblje od šest mjeseci.

(8) Ministarstvo osigurava izvješćivanje stanovništva na koje se odnosi svako odobreno odstupanje na način da sva odstupanja javno objavljuje na svojim mrežnim stranicama.

(9) Zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave

odnosno Grada Zagreba na čijem području se nalazi isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) koji je dobio odobrenje za odstupanje u skladu s ovim člankom, podatke o odobrenom odstupanju također javno objavljuje na svojim mrežnim stranicama te osigurava savjetovanje određenih skupina stanovništva za koje bi odstupanje moglo predstavljati potencijalni rizik te upisuje podatke o odobrenim odstupanjima uz rezultate ispitivanja prilikom upisa istih u bazu podataka iz koje se izvještava Europska komisija.

(10) U slučaju da se rješenjem Ministarstva uskraći odstupanje od M.D.K vrijednosti ili da istekne valjanost rješenja takva voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja odstupa od parametara sukladnosti propisanih u skladu s člankom 6. stavcima 1. i 2. ovoga Zakona smatra se zdravstveno neispravnom. (11) Odredbe ovoga članka ne primjenjuju se na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu.

(12) Ministarstvo rješenjem odobrava ili uskraćuje isporučitelju vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) odstupanje indikatorskih parametara od

M.D.K. vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva iz članka 10. ovoga Zakona, ako to odstupanje ne predstavlja moguću opasnost za zdravlje ljudi.

(13) Odstupanja iz stavka 12. ovoga članka moguće je zatražiti u slučajevima kada nije moguće osigurati zamjenski izvor za potrebe vodoopskrbe ili tehnološkim postupcima ukloniti nesukladnost u roku od 30 dana.

(14) Rješenje iz stavka 12. ovoga članka mora sadržavati sve elemente iz stavka 5. ovoga članka, a izdaje se na razdoblje od tri godine.

(15) Iznimno od stavka 12. ovoga članka, Ministarstvo može rješenjem iz stavka 12. ovoga članka produžiti odobrenja temeljem opravdanog zahtjeva za produženjem odobrenja.

(16) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podotočaka a) i c)

obvezan je dostaviti Ministarstvu zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 15. ovoga članka najmanje šest mjeseci prije isteka važećeg odobrenja, uz izvješće o svim rezultatima, poduzetim mjerama u prethodnom razdoblju te planiranim mjerama u sljedećem razdoblju.

(17) Ministarstvo je obvezno rješenje iz stavaka 1., 3. i 12. ovoga članka dostaviti Državnom inspektoratu, Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo i nadležnom zavodu za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba, u roku od mjesec dana od dana izdavanja rješenja.

(18) Protiv rješenja iz stavaka 1., 3. i 12. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom.

(19) Ministarstvo obavještava Europsku komisiju o odobravanju prekoračenja M.D.K. vrijednosti iz stavaka 1., 3. i 12. u obliku godišnjih izvješća.

Članak 57.

- (1) Iznimno od članka 56. stavka 5. ovoga Zakona, Ministarstvo može rješenjem o produženju odobrenja odobriti drugo odstupanje za razdoblje do još tri godine temeljem zahtjeva za produženjem odobrenja.
- (2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka, Ministarstvo je obvezno rješenje o produženju odobrenja dostaviti Europskoj komisiji u roku od mjesec dana od dana izdavanja rješenja.
- (3) Uz rješenje iz stavka 2. ovoga članka dostavlja se i izvještaj iz prethodnog razdoblja koji sadrži podatke o svim poduzetim mjerama i svim razlozima zbog kojih je dano produženje odobrenja, u roku od dva mjeseca od izdavanja rješenja iz stavka 1. ovoga članka.
- (4) Isporučitelj vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka a) i c) obvezan je dostaviti Ministarstvu zahtjev za izdavanje odobrenja iz stavka 1. ovoga članka najmanje šest mjeseci prije isteka odobrenja, uz izvješće o svim rezultatima i poduzetim mjerama u prethodnom razdoblju.
- (5) Protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor pred nadležnim upravnim sudom.

<p>Članak 16.</p> <p>Pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju</p> <p>1. Ne dovodeći u pitanje članak 9. Direktive 2000/60/EZ i načela supsidijarnosti i proporcionalnosti, uzimajući u obzir lokalne, regionalne i kulturne perspektive i okolnosti za distribuciju vode, države članice poduzimaju potrebne mjere za poboljšanje ili održavanje pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za sve, a posebno za ranjive i marginalizirane skupine, kako ih definiraju države članice.</p> <p>U tu svrhu države članice:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)identificiraju osobe bez pristupa ili s ograničenim pristupom vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, uključujući ranjive i marginalizirane skupine, te razloge za taj nedostatak pristupa; (b)procjenjuju mogućnosti poboljšanja pristupa za te osobe; (c)obavješćuje te osobe o mogućnostima priključenja na vodoopskrbnu mrežu ili o alternativnim načinima pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju; i (d)poduzimaju mjere koje smatraju potrebnima i primjerenima za osiguravanje pristupa vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju za ranjive i marginalizirane skupine. <p>2. Radi promicanja upotrebe vode iz slavine namijenjene za ljudsku potrošnju države članice osiguravaju postavljanje vanjske i unutarnje opreme u javnim prostorima, ako je to tehnički izvedivo, na način koji je razmjeran potrebi za takvim mjerama i uzimajući u obzir posebne lokalne uvjete, kao što su klima i geografija.</p>	<p>članak 21.</p> <p>3) Točka usklađenosti za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe smatra se istovjetnom točki usklađenosti iz stavka 2. točke a) ovoga članka.</p> <p>članak 45.</p> <p>6) Svaki nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jedan puta godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva koje se opskrbљuje vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na području njegove jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te promovirati uporabu vode iz slavine odnosno iz sustava isporučitelja vode, te promicati njenog korištenje u svim zgradama koje koriste tijela javne vlasti i javnim zgradama.</p> <p>(7) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je provesti jedan puta godišnje informativnu medijsku kampanju kroz koju će provesti</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)</p>
--	--	----------------------------	---

<p>Države članice mogu poduzeti i sljedeće mjere za promicanje upotrebe vode iz slavine namijenjene za ljudsku potrošnju:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) podizanje svijesti o najbližoj vanjskoj ili unutarnjoj opremi; (b) pokretanje kampanja za obavljanje građana o kvaliteti takve vode; (c) poticanje opskrbe takvom vodom u javnim upravama i javnim zgradama; (d) poticanje opskrbe takvom vodom besplatno ili uz nisku naknadu, za potrošače u restoranima, kantinama i ugostiteljstvu. <p>3. S ciljem provedbe mjera iz ovog članka države članice osiguravaju da se nadležnim tijelima olakša potrebna pomoć, kako je definiraju države članice.</p>	<p>obavljanje stanovništva o rizicima proizašlima iz kućne vodoopskrbne mreže.</p>		
<p>Članak 17.</p> <p>Obavljanje javnosti</p> <p>1. Države članice osiguravaju dostupnost dostatnih i ažurnih informacija o vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju u skladu s Prilogom IV., poštujući pritom sva primjenjiva pravila o zaštiti podataka.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da sve osobe kojima se isporučuje voda namijenjena za ljudsku potrošnju redovito, a najmanje jedanput godišnje u najprikladnijem i lako dostupnom obliku, primjerice na računima ili digitalnim sredstvima kao što su pametne aplikacije, i da to ne moraju zatražiti, dobivaju sljedeće informacije:</p>	<p><i>Informacije za potrošača</i></p> <p>Članak 33.</p> <p>(1) Isporučitelji vode moraju svakom pojedinom potrošaču najmanje jednom godišnje na računima i/ili kao obavijest uz račun ili digitalnim sredstvima, bez njegovoga zahtjeva, uz obveze iz članka 32. ovoga Zakona, ovisno kako potrošač odabere, dostaviti sljedeće informacije:</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>(a) informacije o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, što podrazumijeva i indikatorske parametre;</p> <p>(b) cijenu isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po litri i kubnom metru;</p> <p>(c) informacije o količini potrošenoj u domaćinstvu, najmanje po godini ili obračunskom razdoblju, zajedno s godišnjim kretanjima potrošnje domaćinstava, ako je to tehnički izvedivo i ako su te informacije dostupne isporučitelju vode;</p> <p>(d) usporedbu godišnje potrošnje vode u domaćinstvu s prosječnom potrošnjom domaćinstva, ako je primjenjivo u skladu s točkom (c);</p> <p>(e) poveznicu na internetske stranice s informacijama navedenima u Prilogu IV.</p> <p>3. Stavcima 1. i 2. ne dovode se u pitanje direktive 2003/4/EZ i 2007/2/EZ.</p>	<p>a) o zoni opskrbe i broju osoba kojima se voda isporučuje, tehnički/tehnikama obrade i dezinfekcije vode</p> <p>b) o svim parametrima sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju ispitanim u izvještajnoj godini uključujući i sva odstupanja duža od 24 sata</p> <p>c) o cijeni isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po litri i kubnom metru</p> <p>d) o količini vode potrošenoj u domaćinstvu dotičnog potrošača kroz godinu, zajedno s godišnjim kretanjem potrošnje potrošača</p> <p>e) o usporedbi godišnje potrošnje vode u domaćinstvu s prosječnom potrošnjom domaćinstva, ako je to primjenjivo u skladu s točkom d) ovoga stavka</p> <p>f) o poveznici na mrežne stranice na kojima se nalaze sljedeće informacije:</p> <p>1. podaci o isporučitelju vode, područje i broj osoba kojima se isporučuje voda te način – proizvodnje vode</p> <p>- 2. opće informacije o vrstama primjenjene obrade i dezinfekcije vode</p>		
--	---	--	--

- 3. najnoviji rezultati praćenja svih parametara sukladnosti iz B analize s vodoopskrbne mreže uključujući učestalost uzorkovanja, a koji ne smiju biti stariji od jedne godine, osim za sustave koji u pojedinoj zoni opskrbe isporučuju od 10-100 m³ vode, za koje analize ne smiju biti starije od šest godina
- 4. o sljedećim parametrima koji nisu navedeni u dijelu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona i povezanim vrijednostima:
 - tvrdoća
 - minerali i anioni/kationi otopljeni u vodi:
 - kalcij Ca
 - magnezij Mg
 - kalij K
- 5. u slučaju incidenta ili mogućih opasnosti za zdravlje ljudi zbog prekoračene vrijednosti parametara iznad M.D.K. vrijednosti informacije o potencijalnim opasnostima za zdravlje ljudi i savjete o zdravlju i potrošnji ili dati poveznicu za pristup tim informacijama
- 6. odgovarajuće informacije o procjeni rizika za sustav opskrbe

	<ul style="list-style-type: none"> - 7. savjete potrošačima, prema potrebi, o tome kako smanjiti potrošnju vode, kako se odgovorno upotrebljava voda u skladu s lokalnim uvjetima i kako izbjegći zdravstvene rizike zbog stagnantne vode. <p>(2) Uz informacije iz stavka 1. ovoga članka isporučitelji vode koji isporučuju najmanje 10.000 m^3 dnevno ili opskrbljuju najmanje 50.000 osoba godišnje obvezni su pružiti na jednak način i sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o cjelokupnom funkciranju vodoopskrbnog sustava u pogledu učinkovitosti i stopama gubitka vode kada te informacije budu dostupne, a najkasnije na datum 12. siječnja 2026. - o vlasničkoj strukturi isporučitelja vode - o strukturi troškova cijene po kubnom metru vode uključujući fiksne i varijabilne troškove te podatke o troškovima, ukoliko su ih imali, vezano uz osiguravanje boljeg pristupa vodi - sažetak i statističke podatke u pogledu pritužbi potrošača koje su zaprimili isporučitelji vode o 	
--	---	--

	<p>- pitanjima obuhvaćenima područjem primjene ovoga Zakona na opravdan zahtjev potrošaču omogućiti pristup povijesnim podacima za informacije iz stavka 1. točke f) podtočaka 3. i 4. ovoga članka za zadnjih deset godina, ako su dostupne, najranije od 13. siječnja 2023.</p>		
<p>Članak 18.</p> <p>Informacije o praćenju provedbe</p> <p>1. Ne dovodeći u pitanje direktive 2003/4/EZ i 2007/2/EZ, države članice uz potporu EEA-e:</p> <p>(a) do 12. siječnja 2029. uspostavljaju i zatim svakih šest godina ažuriraju skup podataka koji sadržava informacije o mjerama poduzetima za poboljšanje pristupa upotrebi vode namijenjene za ljudsku potrošnju i za promicanje upotrebe takve vode u skladu s člankom 16., kao i o postotku njihova stanovništva koji ima pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju; time nije obuhvaćena voda koja se stavlja u boce ili ambalažu;</p> <p>(b) do 12. srpnja 2027. uspostavljaju i nakon toga svakih šest godina ažuriraju skup podataka koji sadržava informacije o procjeni rizika i upravljanju rizikom za područjâ sliva za vodozahvate provedene u skladu s člankom 8. i do 12. siječnja 2029. uspostavljaju te nakon toga svakih šest godina ažuriraju skup podataka koji sadržava informacije o procjeni rizika za kućne vodoopskrbne mreže provedenoj u skladu s člankom 10., koji sadržavaju sljedeće elemente:</p>	<p>članak 45.</p> <p>8) Svaki zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba obvezan je informacije o provedbi informativne medijske kampanje kroz koju će provesti obavješćivanje stanovništva koje se opskrbљuje vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju na području njegove jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, promociji uporabe vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz slavine odnosno iz sustava isporučitelja vode, te promicanju njena korištenja u svim zgradama koje koriste tijela javne vlasti i javnim zgradama iz stavka 6. ovoga članka kao i informacije o rezultatima podizanja svijesti o uporabi takve vode na godišnjoj osnovi dostaviti Hrvatskim vodama za potrebe izvještavanja</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)</p>

<p>i.informacije o područjima sliva za vodozahvate na temelju članka 8. stavka 2. prvog podstavka točke (a);</p> <p>ii.rezultate praćenja provedenog na temelju članka 8. stavka 2. prvog podstavka točke (c) i članka 10. stavka 1. prvog podstavka točke (b); i</p> <p>iii.sažete informacije o mjerama poduzetima na temelju članka 8. stavka 4. i članka 10. stavaka 2. i 3, uključujući informacije o vrsti poduzetih mjera i postignutom napretku, u skladu s člankom 10. stavkom 3. točkom (f);</p> <p>(c)uspostavljaju i zatim svake godine ažuriraju skup podataka koji sadržava rezultate praćenja u slučaju prekoračenja vrijednosti parametara utvrđenih u dijelovima A i B Priloga I. prikupljene u skladu s člancima 9. i 13. te informacije o korektivnim aktivnostima poduzetima u skladu s člankom 14.;</p> <p>(d)uspostavljaju i zatim svake godine ažuriraju skup podataka koji sadržava informacije o incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su uzrokovali potencijalni rizik za zdravlje ljudi, bez obzira na to jesu li premašene vrijednosti parametara, koji su trajali više od 10 uzastopnih dana i kojima je pogodeno najmanje 1 000 ljudi, uključujući uzroke tih incidenata i korektivne aktivnosti poduzete u skladu s člankom 14.; i</p> <p>(e)uspostavljaju i zatim jednom godišnje ažuriraju skup podataka koji sadržava informacije o svim odstupnjima odobrenima u skladu s člankom 15. stavkom 1., uključujući informacije predviđene u članku 15. stavku 2.</p> <p>Ako je moguće, za predstavljanje skupova podataka iz prvog podstavka upotrebljavaju se usluge prostornih podataka kako su definirane u članku 3. točki 4. Direktive 2007/2/EZ.</p>	<p>Europske komisije u skladu s odredbama zakona koji uređuje vode.</p> <p><i>članak 46.</i></p> <p>(5) O svim nalazima prekoračenja M.D.K. vrijednosti parametra <i>Legionella</i> i oovo službeni laboratorij iz članka 14. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona i prioritetni objekti iz članka 3. točke 7. ovoga Zakona obvezni su odmah po saznanju obavijestiti Državni inspektorat te navesti način provedbe korektivnih mjera uz ponavljanje uzrokovanja, ne dovodeći u pitanje pravo sanitarnog inspektora Državnog inspektorata za provedbu nadzora.</p> <p><i>članak 40.</i></p> <p>5) Hrvatski zavod za javno zdravstvo unosi podatke u bazu podataka iz stavka 4. ovoga članka o svim incidentima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koji su trajali duže od 10 dana i zahvaćali više od 1000 stanovnika uključujući podatke o uzrocima i provedenim korektivnim aktivnostima koje im isporučitelji dostavljaju sukladno članku 32. stavku 3. podstavku 16. ovoga Zakona, te za potrebe izvještavanja Europske komisije provjerava usklađenost podataka o svim odobrenim odstupnjima u skladu s člankom 56. ovoga Zakona koje im dostavlja Ministarstvo sukladno članku 56. stavku 17. ovoga</p>	
---	--	--

<p>2. Države članice osiguravaju da Komisija, EEA i Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti imaju pristup skupovima podataka iz stavka 1.</p> <p>3. EEA objavljuje i ažurira pregled na razini Unije temeljen na podacima koje države članice redovito prikupljaju ili na zahtjev Komisije.</p> <p>Pregled na razini Unije prema potrebi uključuje pokazatelje ishoda, rezultata i učinaka ove Direktive, kartografske preglede na razini Unije i sažeta izvješća po državama članicama.</p> <p>4. Komisija može donijeti provedbene akte kojima se propisuju oblik i modaliteti za objavljivanje informacija koje treba pružiti u skladu sa stanicima 1. i 3., uključujući detaljne zahtjeve u pogledu pokazatelja, kartografskih pregleda na razini Unije i sažetih izvješća po državama članicama iz stavka 3. Ti se provedbeni akti donose se u skladu s postupkom ispitivanja iz članka 22.</p> <p>5. Države članice mogu odstupiti od ovog članka iz bilo kojeg razloga navedenog u članku 13. stavku 1. Direktive 2007/2/EZ.</p>	<p>Zakona, a zavodi za javno zdravstvo jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba upisuju u bazu podataka podatke o uzrocima nesukladnosti i provedenim korektivnim aktivnostima uz provedena ispitivanja uzoraka uzorkovanih u predmetnim zonama opskrbe sukladno članku 45. stavku 1. ovoga Zakona.</p> <p>članak 42.</p> <p>(4) U svrhu izvješćivanja o provedbi državnog monitoringa Hrvatski zavod za javno zdravstvo izrađuje godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u Republici Hrvatskoj i dostavlja ga ministru i ministru nadležnom za vodno gospodarstvo najkasnije do 31. svibnja za prethodnu godinu.</p> <p>(5) Godišnji izvještaj iz stavka 4. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo do 30. lipnja za prethodnu godinu.</p> <p><i>Godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo</i></p>	
---	---	--

	<p>Članak 43.</p> <p>Godišnji izvještaj o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u Republici Hrvatskoj mora sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podatke o količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po isporučitelju vode (subjektu) u traženom razdoblju - parametre ispitivanja obuhvaćene državnim monitoringom u toj godini - tehnologije obrade - podatke o vodoopskrbnoj mreži - sve podatke o godišnjim planovima državnog monitoringa parametara skupine A i parametara skupine B i njihovoj realizaciji - podatke o rezultatima službenih kontrola - podatke o odobrenim odstupanjima i zahtjevima dostavljenim Europskoj komisiji te podatke o drugim poduzetim mjerama za poboljšanje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju 	
--	--	--

- podatke o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju radi utvrđivanja ispunjavanja uvjeta iz članka 6. ovoga Zakona
- podatke o rezultatima provedene procjene rizika koje je donijelo Stručno povjerenstvo za procjenu rizika za provedbu Programa državnog monitoringa vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članka 13. ovoga Zakona te sažeti prikaz tih rezultata
- podatke o rezultatima provedenog istraživačkog monitoringa iz članka 49. ovoga Zakona.

Napomena: stavak 4 i 5 Direktive ne preuzimamo
MINGOR preuzima djelomično točku b) u dijelu koji se odnosi na uspostavu (do 12. srpnja 2027.) i nakon toga svakih šest godina ažuriranje skupa podataka koji sadržava informacije o procjeni rizika i upravljanju rizikom za područja sliva za vodozahvate provedene u skladu s člankom 8. Drugi dio koji se odnosi na vodoopskrbnu mrežu preuzima MIZ.

	članak 18. stavak 1. a) preuzima MIZ djelomično u članku 45. stavku 8 članak 1.8. stavak 1, b) preuzima MIZ djelomično u članku 46. stavku 5 i članku 40. stavku 5		
Članak 19. Evaluacija 1. Komisija do 12. siječnja 2035. provodi evaluaciju ove Direktive. Evaluacija se, među ostalim, temelji na sljedećim elementima: (a) iskustvu stečenom u provedbi ove Direktive; (b) skupovima podataka država članica uspostavljenima u skladu s člankom 18. stavkom 1. i pregledima na razini Unije koje izrađuje EEA u skladu s člankom 18. stavkom 3.; (c) relevantnim znanstvenim, analitičkim i epidemiološkim podacima; (d) preporukama SZO-a, ako postoje. 2. U kontekstu evaluacije Komisija posvećuje posebnu pozornost sljedećim aspektima: (a) pristupu temeljenom na riziku utvrđenom u članku 7.; (b) odredbama koje se odnose na pristup vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz članka 16.; (c) odredbama o informacijama koje treba dati javnosti na temelju članka 17. i Priloga IV.	Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje	

<p>3. Komisija najkasnije do 12. siječnja 2029., a nakon toga prema potrebi, podnosi izvješće Europskom parlamentu i Vijeću o potencijalnoj ugroženosti izvorâ vode namijenjene za ljudsku potrošnju uslijed prisutnosti mikroplastike, farmaceutskih proizvoda i, ako je potrebno, drugih kontaminanata koji su predmet novonastale zabrinutosti te o povezanim potencijalnim važnim zdravstvenim rizicima.</p>			
<p>Članak 20.</p> <p>Preispitivanje i izmjena prilogâ</p> <p>1. Najmanje svakih pet godina Komisija provodi preispitivanje priloga I. i II. s obzirom na znanstveni i tehnički napredak, kao i pristup država članica za sigurnost vode temeljen na riziku koji je sadržan u skupovima podataka uspostavljenima u skladu s člankom 18. i, kad je to primjereno, podnosi zakonodavni prijedlog za izmjenu ove Direktive.</p> <p>2. Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 21. radi izmjene Priloga III. prema potrebi kako bi ga se prilagodilo znanstvenom i tehničkom napretku.</p> <p>Komisija je ovlaštena donijeti delegirane akte u skladu s člankom 21. radi izmjene vrijednosti parametara bisfenola A u dijelu B Priloga I. u mjeri potrebnoj za prilagodbu znanstvenom i tehničkom napretku, uglavnom na temelju preispitivanja koje je u tijeku i koje provodi EFSA.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>nije potrebno preuzimanje</p>

<p>Članak 21.</p> <p>Izvršavanje delegiranja ovlasti</p> <p>1. Ovlast za donošenje delegiranih akata dodjeljuje se Komisiji podložno uvjetima utvrđenima u ovom članku.</p> <p>2. Ovlast za donošenje delegiranih akata iz članka 4. stavka 3., članka 11. stavaka 5., 8. i 11., članka 13. stavka 6. i članka 20. stavka 2. dodjeljuje se Komisiji na razdoblje od pet godina počevši od 12. siječnja 2021. Komisija izrađuje izvješće o delegiranju ovlasti najkasnije devet mjeseci prije kraja razdoblja od pet godina. Delegiranje ovlasti prešutno se produljuje za razdoblja jednakog trajanja, osim ako se Europski parlament ili Vijeće tom produljenju usprotive najkasnije tri mjeseca prije kraja svakog razdoblja.</p> <p>3. Europski parlament ili Vijeće u svakom trenutku mogu opozvati delegiranje ovlasti iz članka 4. stavka 3., članka 11. stavaka 5., 8. i 11., članka 13. stavka 6. i članka 20. stavka 2. Odlukom o opozivu prekida se delegiranje ovlasti koje je u njoj navedeno. Opoziv počinje proizvoditi učinke sljedećeg dana od dana objave spomenute odluke u Službenom listu Europske unije ili na kasniji dan naveden u spomenutoj odluci. On ne utječe na valjanost delegiranih akata koji su već na snazi.</p> <p>4. Prije donošenja delegiranog akta Komisija se savjetuje sa stručnjacima koje je imenovala svaka država članica u skladu s načelima utvrđenima u Međuinstitucijskom sporazumu o boljoj izradi zakonodavstva od 13. travnja 2016.</p>		<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>nije potrebno preuzimanje</p>
---	--	----------------------------------	----------------------------------

<p>5. Čim donese delegirani akt, Komisija ga istodobno priopćuje Europskom parlamentu i Vijeću.</p> <p>6. Delegirani akt donesen na temelju članka 4. stavka 3., članka 11. stavaka 5., 8. i 11., članka 13. stavka 6. i članka 20. stavka 2. stupa na snagu samo ako ni Europski parlament ni Vijeće u roku od dva mjeseca od priopćenja tog akta Europskom parlamentu i Vijeću na njega ne podnesu nikakav prigovor ili ako su prije isteka tog roka i Europski parlament i Vijeće obavijestili Komisiju da neće podnijeti prigovore. Taj se rok produljuje za dva mjeseca na inicijativu Europskog parlamenta ili Vijeća.</p>			
<p>Članak 22.</p> <p>Postupak odbora</p> <p>1. Komisiji pomaže odbor. Navedeni odbor je odbor u smislu Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>2. Pri upućivanju na ovaj stavak primjenjuje se članak 5. Uredbe (EU) br. 182/2011.</p> <p>Ako Odbor ne da nikakvo mišljenje, Komisija ne donosi nacrt provedbenog akta i primjenjuje se članak 5. stavak 4. treći podstavak Uredbe (EU) br. 182/2011.</p>		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje

<p>Članak 23.</p> <p>Sankcije</p> <p>Države članice utvrđuju pravila o sankcijama koje se primjenjuju na kršenja nacionalnih odredaba donesenih na temelju ove Direktive i poduzimaju sve potrebne mjere radi osiguranja njihove provedbe. Predviđene sankcije moraju biti učinkovite, proporcionalne i odvraćajuće. Države članice do 12. siječnja 2023. obavješćuju Komisiju o tim pravilima i tim mjerama te je obavješćuju o svim naknadnim izmjenama koje na njih utječu.</p>	<p>članak 8.</p> <p>(8) Hrvatske vode su nadležne za provedbu procjene rizika i upravljanje rizikom za područja sliva za vodozahvate vode namijenjene za ljudsku potrošnju i za izvještavanje Europske komisije o provedbi odredaba ovoga Zakona.</p> <p>članak 40. stavak 7.</p> <p>Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Hrvatske vode u obvezi su svake godine ažurirati tražene skupove podataka koje propiše Europska komisija za potrebe izvještavanja Europske komisije pri čemu je Hrvatski zavod za javno zdravstvo odgovoran za obradu prikupljenih rezultata ispitivanja i njihovu interpretaciju, Državni inspektorat odgovoran za obradu podataka o ograničenjima, zabranama i naredbama i njihovu interpretaciju i Hrvatske vode odgovorne za tehničko održavanje i ažuriranje baze podataka, prikupljanje i obradu podataka o količinama isporučene vode i ostalim podatcima potrebnima za izradu izvještaja iz njihove nadležnosti te za izradu objedinjenog izvještaja koji se dostavlja u Europsku komisiju uz prethodnu suglasnost Ministarstva, ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, Državnog inspektorata i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)</p>
--	--	----------------------------	---

	<p>Članak 66.</p> <p>(1) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata u provedbi inspekcijskog nadzora i drugih službenih kontrola ima pravo i dužnost naređiti provođenje sljedećih mjera:</p> <ul style="list-style-type: none">- otklanjanje nedostataka utvrđenih inspekcijskim nadzorom u određenom roku- hitno istraživanje uzroka nesukladnosti- otklanjanje nedostataka na temelju mišljenja Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, za parametar čije odstupanje se ne smatra značajnim i ne ugrožava ljudsko zdravlje- provedbu korektivnih mjera iz članaka 29., 31. i 46. ovoga Zakona u prioritetnim i ostalim objektima dok se ne dokaže zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju- privremeno ograničiti distribuciju vode namijenjene za ljudsku		
--	--	--	--

	<p>potrošnju ako se sumnja u njezinu zdravstvenu ispravnost ili da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava uvjete propisane odredbama pravilnika IZ ČLANKA doneсеног на темељу овога Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabraniti opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, distribuciju, stavljanje na tržište vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja je zdravstveno neispravna i predstavlja opasnost ili potencijalnu opasnost za zdravje ljudi - zabraniti korištenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u objektu ili dijelu objekta u kojem je utvrđena visoka kontaminacija sustava bakterijom <i>Legionella</i>, dok se ne osigura zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju - privremeno zabraniti korištenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u svrhu tuširanja (kupanja, pranja) korisnika u objektu ili dijelu objekta u kojem je došlo do oboljenja ili smrtnog ishoda od bakterije <i>Legionella</i>, dok se ne dokaže zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju - zabraniti ili ograničiti korištenje vode namijenje za ljudsku potrošnju 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - u proizvodnji hrane i predmeta opće uporabe - zabraniti uporabu objekta ili dijela objekta, radnih i pomoćnih prostorija, prostora, postrojenja, uređaja i opreme koji ne odgovaraju propisanim uvjetima, dok se ne ispune propisani uvjeti - zabraniti uporabu objekta ili dijela objekta, radnih i pomoćnih prostorija, prostora, postrojenja, uređaja i/ili opreme dok se ne osigura zdravstveno ispravna voda namijenjena za ljudsku potrošnju - obavlještanje potrošača o rizicima za ljudsko zdravlje od neispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju i dati im odgovarajuće preporuke - provođenje ispitivanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju na vodocrpilištu - uzimanje uzorka i ispitivanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju propisanom učestalošću - provođenje dodatnih uzorkovanja s povećanom učestalošću - dodatno uzorkovanje na kućnoj vodoopskrboj mreži, gdje je prethodno utvrđena nesukladnost - narediti uzimanje uzorka i provedbu korektivnih mjera objektu u kojem su se pojavili negativni učinci po ljudsko zdravlje kao 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - posljedica korištenja vode namijenjena za ljudsku potrošnju - uklanjanje nesukladnog parametra iz kućne vodoopskrbne mreže - zabraniti lažno oglašavanje zdravstveno ispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju kao nesukladne. <p>(2) U slučaju utvrđivanja nesukladnosti parametra olova kao posljedice neprikladne kućne vodoopskrbne mreže mjere sanacije će se donositi samo u prioritetnim objektima.</p> <p>(3) Ako ovim Zakonom nije drugačije određeno na odredbe inspekcijskog nadzora nad kemikalijama, biocidnim proizvodima, sredstvima za filtriranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju primjenjuju se na odgovarajući način posebni propisi kojima je uređeno područje kemikalija, biocidnih proizvoda i predmeta opće uporabe te zakona kojim se uređuje postupanje sanitarnih inspektorata Državnog inspektorata.</p> <p>(4) Prilikom određivanja mjera iz stavaka 1. i 2. ovoga članka, nadležni inspektor uzima u obzir rezultate procjene</p>	
--	---	--

rizika koju je, na temelju dostupnih znanstvenih dokaza, donijelo Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona.

(5) Iznimno od provođenja mjera utvrđenih u stavku 1. ovoga članka, u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u stambenim objektima i poslovnim objektima s više vlasnika odnosno korisnika inspektor postupa u skladu s člankom 55. stavkom 4. ovoga Zakona.

Članak
67. Rješenje o
provodjenju
mjera

(1) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata donosi rješenje kojim naređuje provođenje mjera iz članka 66. ovoga Zakona.

(2) Protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka koje je donio sanitarni inspektor Državnog inspektorata dopuštena je žalba nadležnoj ustrojstvenoj jedinici za drugostupanjski postupak u središnjem uredu Državnog inspektorata sukladno propisu kojim se uređuje ustrojstvo Državnog inspektorata.

(3) Žalba protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka ne odgađa izvršenje rješenja.

*Članak 68. *Donošenje usmenog rješenja**

(1) U provođenju inspekcijskih nadzora sanitarni inspektor Državnog inspektorata ima pravo i dužnost donijeti usmeno rješenje za izvršenje mjera osiguranja kada:

- postoji opasnost za zdravlje i život ljudi koja zahtijeva da se određena mjera poduzme bez odgode,
- postoji opasnost od prikrivanja, zamjene ili uništenja dokaza, ako se mjera ne poduzme bez odgode.

(2) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata ima pravo i dužnost narediti izvršenje usmenog rješenja odmah i unosi ga u zapisnik o izvršenom inspekcijskom nadzoru.

(3) Sanitarni inspektor Državnog inspektorata će na zahtjev stranke izdati rješenje iz stavka 1. ovoga članka u pisanom obliku, u roku od osam dana od dana donošenja usmenog rješenja.

*Članak 69. *Načelo oportuniteta**

(1) Kad nadležni sanitarni inspektor Državnog inspektorata iz članka 60. ovoga Zakona tijekom obavljanja inspekcijskog nadzora utvrdi manje važne nesukladnosti i nepravilnosti u sanitarno-tehničkim i drugim uvjetima koji ne mogu direktno utjecati na ispravnost vode, ukoliko su utvrđeni nedostatci u vođenju dokumentacije i evidencija u sklopu uspostavljenog sustava samokontrole, nedostatci kod ispitivanja novoga vodocrpilišta propisanom dinamikom u jednoj hidrološkoj godini, te nedostatke u provedbi evidencije upisa u Registar isporučitelja vode, sanitarni inspektor neće podnijeti optužni prijedlog odnosno izdati prekršajni nalog, ukoliko:

-nadzirana pravna ili fizička osoba tijekom inspekcijskog nadzora, odnosno do donošenja rješenja otkloni nepravilnosti i nedostatke utvrđene u inspekcijskom nadzoru

-za utvrđene nepravilnosti doneseno je rješenje, a nadzirana pravna osoba je postupila po izvršnom rješenju.

(2) Ako nadzirana osoba ne postupi na način opisan u stavku 1. ovoga članka, kao i u slučaju ponovnog utvrđenja istog prekršaja u roku od godine dana, sanitarni inspektor Državnog inspektorata je obvezan bez odgađanja, a najkasnije u roku od 15 dana od dana završetka nadzora odnosno u roku

od 15 dana od isteka roka za ispunjenje obveze, podnijeti optužni prijedlog za pokretanje prekršajnog postupka odnosno izdati prekršajni nalog.

(3) Nadležni sanitarni inspektor Državnog inspektorata iz članka 60. ovoga Zakona neće pokrenuti prekršajni postupak ukoliko službenom kontrolom utvrđena nesukladnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja je predmet ograničenja ili zabrane, ali je do nesukladnosti došlo zbog izravnog utjecaja elementarnih nepogoda ili drugih okolnosti na koje isporučitelj vode nije mogao utjecati, pod uvjetom provedbe svih propisanih korektivnih mjera uključujući i mjere obavještavanja stanovništva.

XIV. PREKRŠAJNE ODREDBE

članak 71.

Prekršajne odredbe za pravne osobe koje obavljaju djelatnost opskrbe vodom namijenjene za ljudsku potrošnju u području zdravstvene ispravnosti

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 6.630,00 do 13.270,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:
- opskrbi stanovništvo vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju

	<ul style="list-style-type: none"> - koja je zdravstveno neispravna i/ili predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi (članak 6. stavak 6.) - stavi na tržište vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u boci ili drugoj ambalaži koja ne ispunjava parametre zdravstvene ispravnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona (članak 6. stavak 8.) - upotrebljava tijekom obavljanja svoje komercijalne ili javne djelatnosti zdravstveno neispravnu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju za koju ima saznanja da ne ispunjava parametre zdravstvene ispravnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona (članak 6. stavak 7.) - ne provede mјere iz članka 53. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u slučaju utvrđivanja nesukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju - ne osigura na drugi način opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata, sukladno članku 53. stavku 5. ovoga Zakona - 1. lažno oglašava zdravstveno ispravnu vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju kao nesukladnu ili neispravnu, bilo radi promicanja prodaje drugih vrsta ili u bilo koje 	
--	--	--

	<p>druge svrhe protivno članku 6. stavku 5. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.</p> <p>(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i fizička osoba/obrtnik i fizička osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.</p>		
	<p>Članak 72. Prekršajne odredbe za pravne osobe (isporučitelje vode, laboratorije, proizvođače, distributere)</p> <p>(1) Novčanom kaznom u iznosu od 3.980,00 do 9.290,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne osigura da građevine za vodoopskrbu ispunjavaju sanitarno-tehničke i higijenske te druge uvjete ili ne osigura poslovanje u istima na način propisan pravilnikom iz članka 		

	<p>9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 32. stavak 3. podstavak 2.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - na primjeren način ne zaštiti i ne održava sva vodocrpilišta i građevine za vodoopskrbu, kojim upravlja odnosno koje koristi (članak 32. stavak 3. podstavak 1.) - ne izradi, ne uspostavi ili ne ishodi odobrenje za Plan sigurnosti vode sukladno članku 25. stavcima 1. i 2. i članku 26. stavku 4. ovoga Zakona - ne prilagodi tehnološke postupke obrade vode na način da distribuirana voda namijenjena za ljudsku potrošnju ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članak 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona (članak 32. stavak 3. podstavak 3.) - ne osigura interni laboratorij koji udovoljava uvjetima kako je propisano člankom 19. stavcima 1., 2., 3. i 4.ovoga Zakona - ne provodi operativni monitoring na parametre analize i dinamikom kako je propisano člankom 47. stavkom 2. ovoga Zakona - obrađuje vodu postupcima filtracije, a ne prati parametar mutnoća propisanom učestalošću kako je propisano člankom 47. stavkom 5. ovoga Zakona 	
--	--	--

- ne kontrolira somatske kolifage sukladno učestalosti i na mjestima kako je utvrđeno pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 47. stavak 6.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi redovite pregledе funkcionalnosti i stanja opreme, o čemu moraju voditi zapise i u slučaju nesukladnosti iste otkloniti (članak 47. stavak 7. podstavak 1.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi redovite pregledе područja zahvaćanja te infrastrukture za obradu, skladištenje i distribuciju o čemu mora voditi evidenciju (članak 47. stavak 7. podstavak 2.)
- u okviru operativnog monitoringa ne provodi propisane analize u obimu praćenja parametara A analize, nusprodukte dezinfekcije (klorit, klorat, bromat, trihalometan (THM), haloocetu kiselinu (HAA)), parametre važne za tehnološku obradu vode, parametre od značaja za zone opskrbe u njihovoј nadležnosti prema dinamici propisanoj u Pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona (članak 47. stavak 7. podstavak 3.)
- kao isporučitelj vode koji obavlja samo djelatnost zahvaćanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz tijela podzemnih i/ili površinskih

	<p>voda za isporuku do drugog isporučitelja vode ne provedu mjere odnosno ne postupi sukladno članku 32. stavak 8. ovog Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - obavlja djelatnost vodoopskrbe, a nije provedeno ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju na izvorištu kojim upravlja odnosno na kojem obavlja djelatnost vodoopskrbe jedanput godišnje u opsegu analize na kemijske, mikrobiološke i indikatorske parametre, propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona u skladu s člankom 51. stavcima 1. i 2. ovoga Zakona prije korištenja novoga vodocrpilišta u svrhu javne vodoopskrbe ne obavi ispitivanje te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u laboratoriju najmanje četiri puta godišnje u jednoj hidrološkoj godini, na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre te jedan puta godišnje na parametre radioaktivnih tvari propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavak 1. ovoga Zakona (članak 51. stavak 4.) ne obavi jednokratno ispitivanje u laboratoriju na sve mikrobiološke, kemijske i indikatorske parametre propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, prije ponovnog korištenja 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - vodocrpilišta koje nije korišteno više od šest mjeseci (članak 51. stavak 5.) - ne dozvoli ili ometa uzorkovanje vode sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata, sukladno članku 62. stavku 1. ovoga Zakona i članku 64. stavku 12. ovoga Zakona - ne dozvoli ili ometa provođenje nadzora ili ne dostavi ili ne omogući uvid u svu raspoloživu dokumentaciju sanitarnom inspektoru Državnog inspektorata uključujući i onu dostupnu u elektroničkom obliku protivno članku 62. stavku 2. ovoga Zakona - ne uspostavi sustav ili ne provodi i/ili ne održava sustav samokontrole kroz provedbu procjene rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno članku 29. stavku 1. ovoga Zakona - proizvodi, uvozi stavlja na tržište građevne materijale, materijale i proizvode koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju protivno odredbama članka 37. stavcima 1. i 4. ovoga Zakona - upotrebljava materijale i predmete koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u novim instalacijama ili, u slučaju popravka i rekonstrukcije, u postojećim instalacijama za zahvaćanje vode, obradu i 	
--	--	--

	<p>skladištenje ili distribuciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koji nisu zdravstveno i higijenski ispravni, protivno odredbi članka 38. stavka 2. ovoga Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavlja na tržište ili koristi kemikalije za obradu ili medije za filtriranje koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju protivno odredbama članka 39. stavaka 1. i 4. ovoga Zakona - ne osigura u svom proračunu finansijska sredstva za provođenje dezinfekcije ili ne započne ili ne nastavi provoditi postupke dezinfekcije lokalnih vodovoda u skladu s člankom 52. stavkom 5. i člankom 44. stavkom 3. ovoga Zakona - ako ne čuva u elektronskom obliku analitička izvješća za potrebe tehničkog pregleda kako je propisano člankom 22. stavkom 6. ovoga Zakona - ako obavlja analize vode namijenjene za ljudsku potrošnju kao službeni laboratorij bez valjanog rješenja o ovlaštenju (članak 14. stavak 7.). <p>(2) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u</p>	
--	---	--

	<p>pravnoj osobi novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.</p> <p>(3) Za prekršaje iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se i fizička osoba/obrtnik i fizička osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura.</p>	
	<p>Članak 73. Prekršajne odredbe za jedinice područne (regionalne) samouprave</p> <p>(1) Novčanom kaznom u iznosu od 6.630,00 do 13.270,00 eura kaznit će se za prekršaj jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grad Zagreb, ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne izvrši obavještavanje javnosti, u slučajevima utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i/ili onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava sukladno članku 59. stavku 5. ovoga Zakona - ne osigura u svom proračunu financiranje državnog monitoringa i monitoringa radioaktivnih tvari, 	

	<p>sukladno članku 52. stavku 1. ovoga Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne osigura u svom proračunu financiranje ispitivanja vode namijenje za ljudsku potrošnju na vodocrpilištu lokalnog vodovoda na svom području, sukladno članku 52. stavku 2. ovoga Zakona. <p>(2) Za prekršaje iz stavka 1. podstavka 1. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u jedinici područne (regionalne) samouprave odnosno Gradu Zagrebu novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 1.320,00 eura.</p> <p>(3) Za prekršaje iz stavka 1. podstavaka 2. i 3. ovoga članka kaznit će se i odgovorna osoba u jedinici područne (regionalne) samouprave odnosno Gradu Zagrebu novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 2.650,00 eura.</p> <p>Članak 74. Prekršajne odredbe za odgovornu osobu u jedinicama lokalne samouprave</p>	
--	--	--

	<p>(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u jedinici lokalne samouprave, ako</p> <ul style="list-style-type: none"> - ne osigura u svom proračunu finansijska sredstva za provođenje dezinfekcije ili ne započne ili ne nastavi provoditi postupke dezinfekcije lokalnih vodovoda u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. i članka 52. stavka 5. ovoga Zakona - ne osigura finansijska sredstva za potrebe provedbe B analize za školske i predškolske ustanove na svome području u skladu s člankom 52. stavkom 6. ovoga Zakona - ne osigura, kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i praćenje parametara sukladnosti na javnim slavinama ili istu ne provodi u skladu s člankom 21. stavkom 4. ovoga Zakona. <p>(2) Novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 1.320,00 eura kaznit će se za prekršaj odgovorna osoba u jedinici lokalne samouprave ako ne provodi obvezu obavješćivanja stanovništva na način</p>	
--	---	--

propisan člankom 59. stavkom 6. ovoga Zakona.

Članak 75. Prekršajne odredbe za isporučitelja vode

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- obrađuje vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju postupkom kojim se ista značajno demineralizira ili omekšava, a nakon postupka ne dodaje kalcijeve ili magnezijeve soli protivno članku 6. stavku 4. ovoga Zakona
- ne dostavi informacije za potrošača u skladu s člankom 33. ovoga Zakona.

(2) Novčanom kaznom u iznosu od 390,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka i odgovorna osoba u pravnoj osobi i fizička osoba.



Članak 76. Prekršajne odredbe za službene laboratorije koji provode analizu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 1.320,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj:

- službeni laboratorij ako podugovori uslugu uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju drugim pravnim osobama koje nisu službeni laboratoriji protivno odredbi članka 14. stavka 7. ovoga Zakona
- službeni laboratorij ako ne dostavi analitičko izvješće (ispitni izvještaj) tijelu odnosno subjektu koji je tražio analizu u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno protivno članku 17. stavak 3. ovog Zakona
- nadležni zavod za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba ili Hrvatski zavod za javno zdravstvo ukoliko sa subjektom ne istraži uzrok nesukladnosti ili ne provjeri način provođenja korektivnih mjera od strane subjekta (članak 17. stavak 1. podstavak 6).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.320,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Članak 77. Prekršajne odredbe za službene laboratorije u slučaju neobavještavanja Državnog inspektorata

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 660,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj službeni laboratorij ukoliko ne obavijesti Državni inspektorat u slučaju nesukladnih rezultata službenih uzoraka, uzoraka iz državnog monitoringa i monitoringa parametara kućne vodoopskrbne mreže, čak i u slučaju da nisu završene sve analize, na funkcionalne email adrese u roku ne dužem od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno (članak 17. stavak 1. podstavak 4. ovoga Zakona).

(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 130,00 do 260,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.

Članak 78. Prekršajne odredbe u postupcima izgradnje građevinate kontrole parametara sukladnosti kućne vodoopskrbne mreže

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 390,00 do 1.990,00 eura kaznit će se za prekršaj pravna osoba ako:

- se inspekcijskim nadzorom utvrde nedostaci u provedbi mjera upravljanja rizikom Plana sigurnosti vode (članak 25. stavak 4. ovoga Zakona)
- ako ne provodi kao verifikaciju uspostavljenog Plana sigurnosti vode godišnji plan uzorkovanja kroz analize neprerađene vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prerađene vode namijenjene za ljudsku potrošnju prije isporuke potrošačima te vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži razrađen po mjesecima, a prema veličini opskrbnog sustava u količini isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju prema propisanoj dinamici kako je

	<p>propisano člankom 25. stavkom 6. ovog Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - kao prioritetni objekt ne provodi monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže najmanje jedan puta godišnje u opsegu broja uzoraka kako je propisano člankom 46. stavkom 3. ovog Zakona - pruža usluge smještaja u objektu za 20 i više osoba koji nije prioritetni objekt, a ne provede u razdoblju od travnja do kraja lipnja analize tople i hladne vode namijenjene za ljudsku potrošnju u broju uzoraka i na parametre kako je propisano člankom 31. stavkom 1. ovoga Zakona - ne provodi potrebne planove uzorkovanja i/ili analize sukladno propisanoj učestalosti u skladu s člankom 36. stavcima 1., 2., 4., 7. i 9. ovoga Zakona - ne provodi procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno odredbi članka 29. stavka 1. ovoga Zakona - ne provodi preventivne i/ili korektivne mjere za procjenu rizika kućne vodoopskrbne mreže sukladno odredbi članka 29. stavka 3. ovoga Zakona - ne provede mjere u slučaju kontaminacije sustava legionelama 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - kako je propisano člankom 31. stavcima 2., 3. i 4. ovoga Zakona - ne obavijesti Državni inspektorat o svim nalazima prekoračenja M.D.K. vrijednosti parametara <i>Legionella</i> i olovo u svojoj kućnoj vodoopskrboj mreži ili ne obavijesti o načinu provedbe korektivnih mjera (članak 46. stavak 5.) - ne prijavi svako odstupanje parametara zdravstvene ispravnosti, indikatorskih parametara te parametara radioaktivnih tvari u roku od 24 sata od kada je odstupanje utvrđeno tijelima iz članka 32. stavka 3. podstavka 9. ovoga Zakona - obavlja djelatnost vodoopskrbe kao isporučitelj vode iz članka 3. točke 3. podtočke a) i c), a nije upisan u Registar u skladu s člankom 34. stavkom 1. ovoga Zakona - imenuje odgovornu osobu koja održava i brine o sustavu i mjerama kontrole, a koja nije educirana u skladu s člankom 30. stavkom 4. ovoga Zakona (članak 29. stavak 4.) - ne uspostavi Povjerenstvo koje održava i brine o sustavu kućne vodoopskrbne mreže (članak 29. stavak 4.) - ne osigura ispitivanje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u 	
--	---	--

	<p>novoizgrađenoj građevini na propisane parametre i u skladu s propisanim obimom, po završetku gradnje, a prije tehničkog pregleda građevine (članak 22. stavak 5.)</p> <p>- prilikom projektiranja, izgradnje ili rekonstrukcije prioritetnih objekata ne osigura mogućnost pasterizacije sustava tople vode u kućnoj vodoopskrbnoj mreži (članak 22. stavak 4.).</p>		
	<p>(2) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 130,00 do 260,00 eura kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi.</p>		
	<p>(3) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčanom kaznom u iznosu od 260,00 do 660,00 eura kaznit će se i fizička osoba obrtnik, odnosno fizička osoba.</p>		
	<p>(4) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 200,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći pravnoj osobi.</p>		

	<p>(5). Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 60,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći i odgovornoj osobi u pravnoj osobi.</p> <p>(6) Za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka novčana kazna u iznosu od 130,00 eura može se na mjestu počinjenja prekršaja izreći i fizičkoj osobi obrtniku odnosno fizičkoj osobi.</p>		
<p>Članak 24.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice stavlju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s člancima od 1. do 18., člankom 23. i prilozima od I. do V. do 12. siječnja 2023. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih mjera.</p> <p>Kada države članice donose te mjere, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. One sadržavaju i izjavu da se upućivanja u postojećim zakonima i drugim propisima na direktivu stavljeni izvan snage ovom Direktivom smatraju upućivanjima na ovu Direktivu. Države članice određuju načine tog upućivanja i način oblikovanja te izjave.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</p>	<p>Članak 80.</p> <p>(1) Do dana stupanja na snagu Pravilnika iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona ostaje na snazi Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Narodne novine“, br. 125/17 i 39/20).</p> <p>(2) Do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona ostaju na snazi odredbe</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (21.11.2022)</p>

članaka 20., 26., 36., 37., 41., 49., 50., 51., 52., 53. i 70. Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom („Narodne novine“, br. 125/09, 31/11 i 39/13), u dijelu koji se odnosi na predmete i materijale koji dolaze u dodir s vodom za piće.

(3) Do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona ostaje na snazi Pravilnik o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti („Narodne novine“, broj 44/14.).

(4) Danom stupanja na snagu pravilnika iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona stavlja se izvan snage Pravilnik o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti („Narodne novine“, broj 44/14.), osim članka 6. koji ostaje na snazi do 12. siječnja 2029. za subjekte iz članka 89. stavka 2. ovoga Zakona.

Članak 85.

- (1) Rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti izdana temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20), ostaju na snazi do isteka roka na koji su izdana.
- (2) Važeća rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti koja su ishodili isporučitelji vode temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) mogu se prodljiti u skladu s odredbama članka 56. i 57. ovoga Zakona.

Članak 88. Započeti postupci

- (1) Postupci započeti na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, broj 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20), a koji nisu dovršeni do dana stupanja na snagu ovoga Zakona dovršiti će se prema odredbama toga Zakona.
- (2) Danom stupanja na snagu ovog Zakona obustaviti će se postupci izdavanja posebnih sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta gradnje, postupci izdavanja potvrda na glavne projekte i tehnički pregledi novoizgrađenih građevina u dijelu u kojem su se odnosili na vodu za namijenjenu za ljudsku potrošnju.

	<p>Članak 89. Prestanak važenja propisa</p> <p>Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestaje važiti Zakon o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20).</p> <p>Članak 90. Stupanje na snagu</p> <p>Ovaj Zakon stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Narodnim novinama“.</p>		
Članak 25. Prijelazno razdoblje 1. Do 12. siječnja 2026. države članice poduzimaju mјere potrebne kako bi se osiguralo da voda namijenjena za ljudsku potrošnju bude u skladu s vrijednostima parametara navedenim u dijelu B Priloga I. za bisfenol A, klorat, klorit, halooctenu kiselinu, mikrocistin-LR, PFAS-ove – ukupno, zbroj PFAS-ova i uranij. 2. Do 12. siječnja 2026. isporučitelji vode nemaju obvezu prаćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s člankom 13. za parametre navedene u stavku 1. ovog članka.	članak 47. 7) Isporučitelji vode iz stavka 1. ovoga članka u okviru operativnog monitoringa obvezni su provoditi: <ul style="list-style-type: none"> - redovite preglede funkcionalnosti i stanja opreme, o čemu moraju voditi zapise i u slučaju nesukladnosti iste otkloniti - redovite preglede područja zahvaćanja te infrastrukture za obradu, skladištenje i distribuciju, o čemu moraju voditi evidencije 	U potpunosti preuzeto	

	<ul style="list-style-type: none"> - analize u obimu praćenja parametara A analize, nusprodukte dezinfekcije (klorit, klorat, bromat, trihalometan (THM), haloocetne kiselinu (HAA)), parametre važne za tehnološku obradu vode, parametre od značaja za zone opskrbe u njihovoj nadležnosti prema dinamici propisanoj u pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 3. ovoga Zakona. <p>članak 49.</p> <p>(2) Istraživački monitoring obuhvaća tvari ili spojeve od značaja za javnost i znanstvenu zajednicu zbog javnog zdravlja („popis za praćenje“) kao što su farmaceutski proizvodi, endokrino disruptivni spojevi i mikroplastika.</p> <p>Članak 9.</p> <p>(1) Ministar pravilnicima propisuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - parametre sukladnosti, metode analiza i (monitoringe) vode namijenjene za ljudsku potrošnju - parametre zdravstvene ispravnosti materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju 	
--	---	--

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- sanitarno tehničke i higijenske te druge uvjete koje moraju ispunjavati vodoopskrbni objekti- kontrolu parametara kućne vodoopskrbne mreže potrošača i drugih sustava od javnozdravstvenog značaja te plan i program edukacije svih dionika. | | |
|--|---|--|--|

članak 84. *Obveze službenih laboratorija iz članka 14. stavaka 1. i 2.*

4) Praćenje parametara bisfenola A, halooctene kiseline (HAA), mikrocistina-LR, PFAS-ova i uranija će provoditi Hrvatski zavod za javno zdravstvo na osnovi odluke ministra iz članka 49. stavka 1. ovoga Zakona, a nakon 01. siječnja 2026. godine prema planu državnoga monitoringa iz članka 41. stavka 4. ovoga Zakona.

<p>Članak 26.</p> <p>Stavljanje izvan snage</p> <p>1. Direktiva 98/83/EZ, kako je izmijenjena aktima navedenima u dijelu A Priloga VI., stavlja se izvan snage s učinkom od 13. siječnja 2023., ne dovodeći u pitanje obveze država članica u pogledu rokova za prenošenje u nacionalno pravo direktiva navedenih u dijelu B Priloga VI.</p> <p>Upućivanja na direktivu stavljenu izvan snage smatraju se upućivanjima na ovu Direktivu i čitaju se u skladu s koreacijskom tablicom iz Priloga VII.</p> <p>2. Odstupanja koja su odobrile države članice u skladu s člankom 9. stavkom 1. Direktive 98/83/EZ i koja se još primjenjuju 12. siječnja 2023. ostaju primjenjiva do njihova isteka. Može ih se prodljiti u skladu s člankom 15. ove Direktive samo ako još nije odobreno drugo odstupanje. Pravo da se od Komisije zatraži treće odstupanje u skladu s člankom 9. stavkom 2. Direktive 98/83/EZ ostaje primjenjivo za druga odstupanja koja se i dalje primjenjuju 12. siječnja 2021.</p>	<p>članak 87. <i>Obveze jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba</i></p> <p>(1) Jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba obvezna je uskladiti svoje poslovanje u rokovima određenim Odlukom o proširenju parametara ili povećanju učestalosti uzorkovanja sukladno članku 13. stavku 10. ovoga Zakona.</p> <p>(2) Jedinica područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreb obvezna je uskladiti se kod donošenja novoga plana državnog monitoringa za narednu godinu sa Odlukom o smanjenju parametara ili smanjenju učestalosti uzorkovanja sukladno članku 13. stavku 11. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Jedinica lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb obvezna je osigurati zdravstvenu ispravnost, kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnim slavinama sukladno članku 21. stavku 4. ovoga Zakona</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>
--	---	------------------------------

u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

4) Do uspostave sustava kontrole zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnim slavinama iz stavka 1. ovoga članka kontrola zdravstvene ispravnosti vode na javnim slavinama će se provoditi kroz Državni monitoring iz članka 41. ovoga Zakona.

Članak 85. Rješenja koja ostaju na snazi

(1) Rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti izdana temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20), ostaju na snazi do isteka roka na koji su izdana.

2) Važeća rješenja o dozvoli odstupanja od M.D.K. vrijednosti koja su ishodili isporučitelji vode temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20) mogu se prodljiti u skladu s odredbama članka 56. i 57. ovoga Zakona.

Članak 90.

	Ovaj Zakon stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Narodnim novinama		
Članak 27. Stupanje na snagu Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje
Članak 28. Adresati Ova je Direktiva upućena državama članicama.		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje
PRILOG I. MINIMALNI ZAHTJEVI ZA VRIJEDNOSTI PARAMETARA KOJI SE UPOTREBLJAVA JUZA PROCJENU KVALITETE VODE NAMIJENJENE ZA LJUDSKU POTROŠNJU Dio A		Nije preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023) članak/članci

Mikrobiološki parametri			članak 9. stavak 1. podstavak 1.
Parametar	Vrijednost parametra	Jedinica Napomene	
Crijevni enterokoki	0	broj/100 Za vodu koja se stavlja ml u boce ili ambalažu, jedinica je broj/250 ml.	
Escherichia coli (E. coli)	0	broj/100 Za vodu koja se stavlja ml u boce ili ambalažu, jedinica je broj/250 ml.	
Dio B			
Kemijski parametri			
Parametar	Vrijednost parametra	Jedinica Napomene	
Akrilamid	0,10	µg/l Vrijednost parametara od 0,10 µg/l odnosi se na koncentraciju rezidualnog monomera u vodi izračunatu prema specifikacijama najvećeg oslobađanja iz odgovarajućega polimera u dodiru s vodom.	
Antimon	10	µg/l	
Arsen	10	µg/l	
Benzen	1,0	µg/l	
Benzo(a)piren	0,010	µg/l	
Bisfenol A	2,5	µg/l	
Bor	1,5	mg/l Vrijednost parametra od 2,4 mg/l primjenjuje se ako je desalinizirana voda prevladavajući izvor vode	

			u dotičnom sustavu opskrbe ili u područjima gdje bi geološki uvjeti mogli dovesti do visokih razina bora u podzemnim vodama.		
Bromat	10	µg/l			
Kadmij	5,0	µg/l			
Klorat	0,25	mg/l	Vrijednost parametra od 0,70 mg/l primjenjuje se kada se metoda dezinfekcije, kojom se stvara klorat, a posebno klorov dioksid, upotrebljava za dezinfekciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju. Ako je to moguće, države članice nastoje postići nižu vrijednost bez ugrožavanja dezinfekcije. Taj se parametar mjeri samo ako se upotrebljavaju takve metode dezinfekcije.		
Klorit	0,25	mg/l	Vrijednost parametra od 0,70 mg/l primjenjuje se ako se metoda dezinfekcije, kojom se stvara klorit, a posebno klorov dioksid, upotrebljava za dezinfekciju vode		

			<p>namijenjene za ljudsku potrošnju.</p> <p>Kada je to moguće, države članice nastoje postići nižu vrijednost bez ugrožavanja dezinfekcije.</p> <p>Taj se parametar mjeri samo ako se upotrebljavaju takve metode dezinfekcije</p> <p>Vrijednost parametra od 25 µg/l mora biti postignuta najkasnije do 12. siječnja 2036. Do tog datuma vrijednost parametra za krom iznosi 50 µg/l.</p>		
Krom	25	µg/l			
Bakar	2,0	mg/l			
Cijanid	50	µg/l			
1,2-dikloroetan	3,0	µg/l			
Epiklorohidrin	0,10	µg/l	Vrijednost parametara 0,10 µg/l odnosi se na koncentraciju rezidualnog monomera u vodi izračunatu prema specifikacijama najvećeg oslobađanja iz odgovarajućega polimera u dodiru s vodom.		
Fluorid	1,5	mg/l			

Haloctene kiseline (HAA5)	60	µg/l	Taj parametar mjeri se samo kada se za dezinfekciju vode namijenjene za ljudsku potrošnju upotrebljavaju metode dezinfekcije kojima se mogu stvoriti haloctene kiseline. On je zbroj sljedećih pet reprezentativnih tvari: monoklorooctene, diklorooctene i triklorooctene kiseline te monobromooctene i dibromooctene kiseline.		
Olovo	5	µg/l	Vrijednost parametra od 5 µg/l mora biti postignuta najkasnije do 12. siječnja 2036. Do tog datuma vrijednost parametra za olovo iznosi 10 µg/l. Nakon tog datuma vrijednost parametra od 5 µg/l mora biti postignuta barem na točki isporuke u kućnu vodoopskrbnu mrežu. Za potrebe članka 11. stavka 2. prvog podstavka točke (b) primjenjuje se vrijednost parametra od 5 µg/l u slavini.		
Živa	1,0	µg/l			

Mikrocistin-LR	1,0	$\mu\text{g/l}$	Taj se parametar mjeri samo u slučaju potencijalnih cvjetanja u vodi na izvorištu (povećanje gustoće cijanobakterijskih stanica ili potencijala cvjetanja).		
Nikal Nitrat	20 50	$\mu\text{g/l}$ mg/l	Države članice osiguravaju da je ispunjen uvjet $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, pri čemu uglate zagrade označavaju koncentraciju u mg/l za nitrat (NO_3^-) i nitrit (NO_2^-), te da voda na izlazu iz postrojenja za obradu ne premašuje vrijednost parametra od $0,10 \text{ mg/l}$ za nitrite.		
Nitrit	0,50	mg/l	Države članice osiguravaju da je ispunjen uvjet $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, pri čemu uglate zagrade označavaju koncentraciju u mg/l za nitrat (NO_3^-) i nitrit (NO_2^-), te da voda na izlazu iz postrojenja za obradu ne premašuje vrijednost parametra od $0,10 \text{ mg/l}$ za nitrite.		
Pesticidi	0,10	$\mu\text{g/l}$	„Pesticidi” znači:		

— organski insekticidi,
— organski herbicidi,
— organski fungicidi,
— organski nematocidi,
— organski akaricidi,
— organski algicidi,
— organski rodenticidi,
— organski slimicidi,
— srodnici proizvodi (među ostalim, regulatori rasta),

i njihovi metaboliti kako su definirani u članku 3. točki 32. Uredbe (EZ) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća [\(1\)](#), koji se smatraju relevantnim za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.

Metabolit pesticida smatra se relevantnim za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju ako postoji razlog za smatrati da ima intrinzična svojstva usporediva sa svojstvima ishodne tvari u smislu svoje ciljne pesticidne aktivnosti ili da izaziva, sam ili njegovi proizvodi pretvorbe, rizik za zdravlje potrošača.

<p>Vrijednost parametara od 0,10 µg/l primjenjuje se na svaki pojedinačni pesticid.</p> <p>Za aldrin, dieldrin, heptaklor i heptaklor epoksid vrijednost parametara iznosi 0,030 µg/l.</p> <p>Države članice utvrđuju orientacijsku vrijednost za upravljanje prisutnošću nerelevantnih metabolita pesticida u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p> <p>Treba pratiti samo pesticide koji će vjerojatno biti prisutni u pojedinoj opskrbi.</p> <p>Na temelju podataka koje dostavljaju države članice Komisija može uspostaviti bazu podataka za pesticide i njihove relevantne metabolite, uzimajući u obzir njihovu moguću prisutnost u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p>			
---	--	--	--

Pesticidi ukupno	0,50	µg/l	„Pesticidi ukupno” znači zbroj svih pojedinačnih pesticida, kako su utvrđeni u prethodnom retku, otkrivenih i izmjerenih tijekom postupka praćenja.		
PFAS-ovi – ukupno	0,50	µg/l	„PFAS-ovi ukupno” znači ukupan broj perfluoralkilnih i polifluoroalkilnih tvari.		
Zbroj PFAS-ova	0,10	µg/l	<p>Ta se vrijednost parametra primjenjuje tek nakon što se izrade tehničke smjernice za praćenje tog parametra u skladu s člankom 13. stavkom 7. Države članice mogu tada odlučiti upotrijebiti jedan ili oba parametra „PFAS-ovi ukupno” ili „Zbroj PFAS-ova”.</p> <p>„Zbroj PFAS-ova” znači zbroj svih perfluoralkilnih i polifluoralkilnih tvari koje se smatraju razlogom za zabrinutost u pogledu vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a navedene su u dijelu B točki 3. Priloga III. To je podskupina tvari „PFAS-ovi ukupno” koje sadrže</p>		

Policiklički aromatski ugljikovodici	0,10	µg/l	perfluoralkilni dio s tri ili više atoma ugljika (odnosno $-C_nF_{2n}-$, $n \geq 3$) ili perfluoralkileterni dio s dva ili više atoma ugljika (odnosno $-C_nF_{2n}OCmF_{2m-}$, $n \text{ i } m \geq 1$).		
Selen	20	µg/l	Zbroj koncentracija sljedećih navedenih spojeva: benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, benzo(ghi)perilena i indeno(1,2,3-cd)pirena.		
Tetrakloreten i trikloreten	10	µg/l	Vrijednost parametara od 30 µg/l primjenjuje se za područja u kojima bi geološki uvjeti mogli dovesti do visokih razina selena u podzemnim vodama.		
Trihalometan – ukupno	100	µg/l	Zbroj koncentracija tih dvaju parametara. Kada je to moguće, države članice nastoje postići nižu vrijednost parametra bez narušavanja dezinfekcije. To je zbroj koncentracija sljedećih navedenih spojeva: kloroforma, bromoforma,		

Uranij	30	µg/l	dibromklormetana i bromdiklormetana.		
Vinil klorid	0,50	µg/l	Vrijednost parametara od 0,50 µg/l odnosi se na koncentraciju rezidualnog monomera u vodi izračunatu prema specifikacijama najvećeg oslobađanja iz odgovarajućega polimera u dodiru s vodom.		
Dio C					
Indikatorski parametri					
Parametar	Vrijednost parametra	Jedinica	Napomene		
Aluminij	200	µg/l			
Amonijak	0,50	mg/l			
Klorid	250	mg/l	Voda ne bi smjela biti korozivna.		
Clostridium perfringens uključujući spore	0	broj/100 ml	Taj se parametar mjeri ako je u procjeni rizika navedeno da je to primjeren učiniti.		
Boja	Prihvatljiv za potrošače i bez abnormalnih promjena				

Vodljivost	2 500	$\mu\text{S cm}^{-1}$	na Voda ne bi smjela temperaturi biti agresivna. od 20 °C		
Koncentracija $\geq 6,5$ i $\leq 9,5$	pH jedinica	Voda ne bi smjela vodikovih iona	Za negaziranu vodu stavljenu u boce ili ambalažu minimalna vrijednost može se smanjiti na 4,5 pH jedinica. Za vodu stavljenu u boce ili ambalažu koja je prirodno bogata ili umjetno obogaćena ugljikovim dioksidom minimalna vrijednost može biti niža.		
Željezo	200	$\mu\text{g/l}$			
Mangan	50	$\mu\text{g/l}$			
Miris	Prihvatljiv za potrošače i bez abnormalnih promjena				
Oksidativnost	5,0	mg/l O ₂	Taj parametar ne treba se mjeriti ako se analizira parametar ukupnog		

Sulfat	250	mg/l	organiskog ugljika (TOC). Voda ne bi smjela biti korozivna.		
Natrij	200	mg/l			
Okus	Prihvatljiv za potrošače i bez abnormalnih promjena				
Broj kolonija	Bez na temperaturi abnormalnih od 22 °C	promjena			
Koliformne bakterije	0	broj/100 ml	Za vodu koja se stavlja u boce ili ambalažu, jedinica je broj/250 ml.		
Ukupni organski ugljik (TOC)	Bez abnormalnih promjena		Taj parametar ne treba se mjeriti za opskrbu vode manju od 10 000 m ³ na dan.		
Mutnoća	Prihvatljiv za potrošače i bez abnormalnih promjena				
Voda ne bi smjela biti agresivna ni korozivna. To se posebno odnosi na vodu podvrgnutu obradi (demineralizacija, omekšavanje, membranska obrada, reverzna osmoza itd.). Ako voda namijenjena za ljudsku potrošnju potjeće iz obrade kojom se voda znatno demineralizira ili omekšava, moglo bi se za kondicioniranje vode dodati kalcijeve i					

magnezijeve soli kako bi se smanjili svi mogući negativni učinci na zdravlje, kao i kako bi se smanjila korozivnost ili agresivnost vode, te kako bi se poboljšao okus. Minimalne koncentracije kalcija i magnezija ili ukupne otopljenе krute tvari u omešanoj ili demineraliziranoj vodi mogle bi se utvrditi uzimajući u obzir karakteristike vode koja ulazi u te postupke.

Dio D

Parametri relevantni za procjenu rizika za kućne vodoopskrbne mreže

Parametar Vrijednost Jedinica Napomene
parametra

Legionella< 1 000 CFU/l Ta se vrijednost parametra utvrđuje za potrebe članaka 10. i 14. Mogla bi se razmotriti provedba aktivnosti predviđenih u tim člancima čak i kada je vrijednosti ispod vrijednosti parametra, npr. u slučajevima infekcija i izbijanja bolesti. U takvim slučajevima trebalo bi potvrditi izvor infekcije i trebala bi biti utvrđena vrsta bakterije Legionella.

Olovo 10 µg/l Ta se vrijednost parametra utvrđuje za potrebe članaka 10. i 14.

Država članica trebala bi uložiti najveće moguće napore kako bi se postigla niža

<p>vrijednost od 5 µg/l do 12. siječnja 2036.</p>			
<p>(1) Uredba (EZ) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o stavljanju na tržiste sredstava za zaštitu bilja i stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 79/117/EEZ i 91/414/EEZ (SLL 309, 24.11.2009., str. 1.).</p>			
<p>PRILOG II.</p> <p>PRAĆENJE</p> <p>Dio A</p> <p>Opći ciljevi i programi praćenja za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju</p> <p>1. Programima praćenja za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju uspostavljenima u skladu s člankom 13. stavkom 2.:</p> <p>(a) provjerava se jesu li mjere uspostavljene radi kontroliranja rizika za zdravlje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom, od područja vodozahvata preko obrade i skladištenja do distribucije, djelotvorne i je li voda namijenjena za ljudsku potrošnju u točki usklađenosti zdravstveno ispravna i čista;</p> <p>(b) pružaju se informacije o kvaliteti vode koja se isporučuje za ljudsku potrošnju kako bi se dokazalo ispunjavanje obveza utvrđenih u članku 4. i zadovoljavanje vrijednosti parametara utvrđenih u skladu s člankom 5.;</p>	<p><i>Ciljevi monitoringa, načini provedbe i izvješćivanje Europske komisije</i></p> <p>Članak 40.</p> <p>(1) Ciljevi monitoringa vode namijenje za ljudsku potrošnju iz članaka 41., 46., do 49. ovoga Zakona su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provjeravanje jesu li mjere uspostavljene radi kontroliranja rizika za zdravlje ljudi u cijelom lancu opskrbe vodom, od područja vodozahvata, preko obrade i skladištenja do distribucije, djelotvorne i je li voda namijenjena za ljudsku potrošnju u točki usklađenosti iz članka 21. ovoga Zakona zdravstveno ispravna - pružanje informacija potrošačima o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u skladu s odredbama ovoga Zakona i ispunjavanje vrijednosti parametara sukladnosti propisanih ovim 	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u dodir s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju (31.03.2023)</p>

<p>(c)utvrđuju se najprikladniji načini smanjivanja rizika za zdravlje ljudi.</p> <p>2.Programi praćenja uspostavljeni u skladu s člankom 13. stavkom 2. sadržavaju jedno od sljedećeg ili njihovu kombinaciju:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) prikupljanje i analizu zasebnih uzoraka vode; (b)mjerenja koja se bilježe u trajnom postupku praćenja. <p>Usto, programi praćenja mogu se sastojati od:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)inspekcijskih pregleda evidencije o funkcionalnosti i stanju opreme; (b)inspekcijskih pregleda područja zahvaćanja te infrastrukture za obradu, skladištenje i distribuciju, ne dovodeći u pitanje zahtjeve u pogledu praćenja iz članka 8. stavka 2. prvog podstavka točke (c) i članka 10. stavka 1. prvog podstavka točke (b). <p>3.Programi praćenja uključuju i program operativnog praćenja kojim se omogućuje brz uvid u operativnu učinkovitost i probleme u vezi s kvalitetom vode te brzo poduzimanje unaprijed planiranih korektivnih aktivnosti. Programi operativnog praćenja moraju biti prilagođeni opskrbi te se njima moraju uzeti u obzir rezultati utvrđivanja opasnosti i opasnih događaja te procjene rizika za sustav opskrbe, a namjena im je potvrditi djelotvornost svih kontrolnih mjera pri zahvaćanju, obradi, distribuciji i skladištenju.</p> <p>Program operativnog praćenja uključuje praćenje parametra „mutnoće u postrojenju za opskrbu vodom” kako bi se redovito kontrolirala učinkovitost fizičkog uklanjanja postupkom filtracije u skladu s referentnim vrijednostima i prema učestalostima navedenima u tablici</p>	<p>Zakonom i pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - utvrđivanje najprikladnijih načina smanjivanja rizika za zdravlje ljudi. <p>(2) Monitorinzi vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz članaka 41., 46, , do 49. ovoga Zakona provode se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prikupljanjem i analizom zasebnih uzoraka vode - mjerenjima u sustavu koja se bilježe u trajnim postupcima praćenja - kombinacijom podstavaka 1. i 2. ovoga stavka. 		
---	---	--	--

u nastavku (nije primjenjivo na izvore podzemnih voda gdje je mutnoća uzrokovana željezom i manganom):

Parametri djelovanja	Referentna vrijednost
Mutnoća u postrojenju za opskrbu vodom	0,3 NTU u 95 % uzoraka, a nijedan ne treba premašivati 1 NTU
Količina (m ³) vode koja se distribuira ili proizvodi svakog uzorkovanja i analize dana unutar zone opskrbe	Minimalna učestalost
≤ 1 000	tjedno
> 1 000 do ≤ 10 000	svakodnevno
> 10 000	stalno

Program operativnog praćenja uključuje i praćenje sljedećih parametara u sirovoj vodi kako bi se kontrolirala učinkovitost postupaka obrade za suzbijanje mikrobioloških rizika:

Parametar	Referentna vrijednost	Jedinica	Napomene
Somatski kolifagi	50 (za vodu)	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	Taj se parametar mjeri ako je u procjeni rizika navedeno da je to primjerno. Ako se pronađe u sirovoj vodi u koncentracijama > 50 PFU/100 ml, trebalo bi ga analizirati nakon korakâ u lancu obrade kako bi se utvrdio log uklanjanja putem postavljenih prepreka i kako bi se procijenilo je li rizik od prisutnosti

<p style="text-align: right;">patogenih virusa dovoljno pod kontrolom.</p> <p>4.Države članice osiguravaju da se programi praćenja redovito preispituju i ažuriraju ili potvrđuju barem svakih šest godina.</p> <p>Dio B</p> <p>Parametri i učestalost uzorkovanja</p> <p>1.Popis parametara</p> <p>Skupina A</p> <p>Sljedeći parametri (skupina A) prate se u skladu s učestalošću praćenja utvrđenom u tablici 1. točki 2.:</p> <p>(a)Escherichia coli (E. coli), crijevni enterokoki, koliformne bakterije, broj kolonija na temperaturi od 22 °C, boja, mutnoća, okus, miris, pH i vodljivost;</p> <p>(b)drugi parametri koji su utvrđeni kao relevantni u programu praćenja, u skladu s člankom 5. stavkom 3. i, prema potrebi, u okviru procjene rizika za sustav opskrbe kako je navedeno u članku 9. i dijelu C ovog Priloga.</p> <p>U posebnim okolnostima u parametre skupine A dodaju se sljedeći parametri:</p> <p>(a) amonijak i nitrit, ako se upotrebljava kloriranje;</p> <p>(b)aluminij i željezo, ako se upotrebljavaju kao kemikalije za obradu vode.</p> <p>Escherichia coli (E. Coli) i crijevni enterokoki smatraju se „osnovnim parametrima” i učestalost njihova praćenja ne smije biti predmet smanjenja zbog procjene rizika za</p>			
---	--	--	--

sustav opskrbe u skladu s člankom 9. i dijelom C ovog Priloga. Uvijek se prate barem s učestalostima utvrđenima tablici 1. točki 2.

Skupina B

Kako bi se utvrdila usklađenost sa svim vrijednostima parametara utvrđenima u ovoj Direktivi, svi drugi parametri koji nisu analizirani u okviru skupine A, a utvrđeni su u skladu s člankom 5., osim parametara u dijelu D Priloga I., prate se barem učestalošću utvrđenom u tablici 1. točki 2., osim ako je na temelju procjene rizika za sustav opskrbe, provedenih u skladu s člankom 9. i dijelom C ovog Priloga, utvrđena drukčija učestalost uzorkovanja.

2.Učestalost uzorkovanja

Tablica 1. Minimalna učestalost uzorkovanja i analize za praćenje usklađenosti

Količina vode koja se distribuira ili proizvodi svakog dana unutar zone opskrbe (vidjeti napomene 1. i 2.) m ³	Parametar skupine A	Parametar skupine B
	broj uzoraka godišnje	broj uzoraka godišnje
< 10	> 0 (vidjeti napomenu 4.)	> 0 (vidjeti napomenu 4.)
≥ 10	≤ 100	2
		1 (vidjeti napomenu 5.)
> 100	≤ 1 000	4
> 1 000	≤ 10 000	4 za prvih 1 000 m ³ /d
		1 za prvih 1 000 m ³ /d

	+ 3 za svakih dodatnih 1 000 m3/d i njihov dio ukupne količine	+ 1 za svakih dodatnih 4 500 m3/d i njihov dio ukupne količine		
> 10 000 ≤ 100 000	(vidjeti napomenu 3.)	(vidjeti napomenu 3.) 3 za prvih 10 000 m3/d		
	+ 1 za svakih dodatnih 10 000 m3/d i njihov dio ukupne količine			
> 100 000	(vidjeti napomenu 3.)	12 za prvih 100 000 m3/d		
	+ 1 za svakih dodatnih 25 000 m3/d i njihov dio ukupne količine			
	(vidjeti napomenu 3.)			
Napomena Zona opskrbe zemljopisno je definirano 1.: područje unutar kojega voda namijenjena za ljudsku potrošnju dolazi iz jednog ili više izvora te unutar kojega se kvaliteta vode može smatrati otprilike ujednačenom.				

<p>Napomena Količine se izračunavaju kao prosječne 2.: vrijednosti koje se uzimaju tijekom jedne kalendarske godine. Umjesto količine vode za određivanje minimalne učestalosti može se upotrebljavati broj stanovnika u zoni opskrbe, pod pretpostavkom da potrošnja vode iznosi 200 litara po danu po stanovniku.</p> <p>Napomena Navedena učestalost izračunava se kako 3.: slijedi: npr. $4\ 300\ m^3/d = 16$ uzoraka za parametre skupine A (četiri za prvih $1\ 000\ m^3/d$ + 12 za dodatnih $3\ 300\ m^3/d$).</p> <p>Napomena Za isporučitelje vode, ako izuzeće nije 4.: odobreno u skladu s člankom 3. stavkom 3. točkom (b), države članice utvrđuju minimalnu učestalost uzorkovanja za parametre skupina A i B, pod uvjetom da se osnovni parametri prate najmanje jedanput godišnje.</p> <p>Napomena Države članice mogu smanjiti učestalost 5.: uzorkovanja, pod uvjetom da se svi parametri utvrđeni u skladu s člankom 5. prate najmanje jedanput svakih šest godina te da se prate u slučajevima u kojima je u sustav za opskrbu vodom integriran novi izvor vode ili se rade izmjene tog sustava zbog kojih se može očekivati potencijalan negativan učinak na kvalitetu vode.</p>			
---	--	--	--

DIO C

Procjena rizika i upravljanje rizikom za sustav opskrbe

- Na temelju rezultata procjene rizika za sustav opskrbe kako je navedeno u članku 9. proširuje se popis parametara koji se razmatraju tijekom praćenja i povećava

<p>učestalost uzorkovanja utvrđena u dijelu B ako je ispunjen bilo koji od sljedećih uvjeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)popis parametara ili učestalost koji su utvrđeni u ovom Prilogu nisu dovoljni za ispunjavanje obveza na temelju članka 13. stavka 1.; (b)zahtijeva se dodatno praćenje za potrebe članka 13. stavka 5.; (c)potrebno je dostaviti dokaze za provjere iz dijela A točke 1. podtočke (a); (d)potrebno je povećati učestalost praćenja u skladu s člankom 8. stavkom 4. prvim podstavkom točkom (a). <p>2.Kao rezultat procjene rizika za sustav opskrbe popis parametara koji se razmatraju tijekom praćenja i učestalost uzorkovanja utvrđena u dijelu B mogu se smanjiti ako su ispunjeni svi sljedeći uvjeti:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)mjesto i učestalost uzorkovanja određuju se u odnosu na podrijetlo parametra te promjenjivost i dugoročni trend u pogledu njegove koncentracije, uzimajući u obzir članak 6.; (b)u pogledu smanjenja minimalne učestalosti uzorkovanja nekog parametra, rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim vremenskim razmacima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka uzorkovanja koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe manji su od 60 % vrijednosti tog parametra; (c)u pogledu uklanjanja parametra s popisa parametara koje treba pratiti, rezultati dobiveni iz uzoraka prikupljenih u redovitim intervalima tijekom razdoblja od najmanje tri godine s točaka uzorkovanja koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe manji su od 30 % vrijednosti tog parametra; (d)u pogledu uklanjanja parametra s popisa parametara koje treba pratiti, odluka se temelji na rezultatima 			
--	--	--	--

<p>procjene rizika kojom se uzimaju u obzir rezultati praćenja izvorâ vode namijenjene za ljudsku potrošnju i kojima se potvrđuje da je zdravlje ljudi zaštićeno od štetnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju, kako je utvrđeno u članku 1.;</p> <p>(e) u pogledu smanjenja učestalosti uzorkovanja parametra ili uklanjanja parametra s popisa parametara koje treba pratiti, procjenom rizika potvrđuje se da nije vjerojatno da će ijedan čimbenik koji se može razumno očekivati uzrokovati pogoršanje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju.</p> <p>Ako su do 12. siječnja 2021. već dostupni rezultati praćenja kojima se dokazuje ispunjavanje uvjeta navedenih u točki 2. podtočkama od (b) do (e), oni se od tog datuma mogu upotrebljavati za prilagodbu praćenja nakon procjene rizika za sustav opskrbe.</p> <p>Ako su prilagodbe praćenja već provedene nakon procjene rizika za sustav opskrbe u skladu s, među ostalim, dijelom C Priloga II. Direktivi 98/83/EZ, države članice mogu predvidjeti mogućnost potvrđivanja njihove valjanosti, a da se pritom ne zahtijeva praćenje u skladu s točkom 2. podtočkama (b) i (c) tijekom dalnjeg razdoblja od najmanje tri godine s točaka koje su reprezentativne za cijelu zonu opskrbe.</p> <p>Dio D</p> <p>Metode uzorkovanja i točke uzorkovanja</p> <p>1. Točke uzorkovanja određuju se tako da se osigura sukladnost s člankom 6. stavkom 1. U slučaju vodoopskrbne mreže država članica može unutar zone</p>			
--	--	--	--

opskrbe ili u postrojenju za obradu uzimati uzorke za određene parametre ako se može dokazati da neće biti štetnih promjena mjerene vrijednosti dotičnih parametara. U onoj mjeri u kojoj je to moguće, broj uzorka distribuira se ujednačeno u vremenu i prostoru.

2.Uzorkovanje u točki usklađenosti mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima:

(a)uzorci kojima se provjerava usklađenost određenih kemijskih parametara, posebice bakra, olova i nikla, uzimaju se iz slavina potrošača bez prethodnog puštanja mlaza vode. Uzima se nasumični uzorak količine jedne litre tijekom dana. Kao alternativu države članice mogu primjenjivati metode fiksног razdoblјa zadržavanja vode kojima se bolje odražava nacionalno stanje, kao što je prosječna tjedna konzumacija od strane potrošača, pod uvjetom da na razini zone opskrbe to ne rezultira manjim brojim slučajeva neusklađenosti nego što bi se dobilo primjenom metode nasumičnog uzorkovanja tijekom dana;

(b)uzorci kojima se provjerava usklađenost mikrobioloških parametara u točki usklađenosti uzimaju se i s njima se postupa u skladu s normom EN ISO 19458, svrhom uzorkovanja B.

3.Uzorci za bakteriju Legionella u kućnim vodoopskrbnim mrežama uzimaju se na rizičnim točkama za širenje bakterije Legionella, točkama koje su reprezentativne za sustavnu izloženost bakteriji Legionella ili objema. Države članice sastavljaju smjernice za metode uzorkovanja za bakteriju Legionella.

4.Uzorkovanje u vodoopskrbnoj mreži, s iznimkom uzorkovanja na slavinama potrošača, mora biti u skladu s normom ISO 5667-5. Za mikrobiološke parametre uzorci

<p>u vodoopskrbnoj mreži uzimaju se i s njima se postupa u skladu s normom EN ISO 19458, svrhom uzorkovanja A.</p>			
<p>PRILOG III.</p> <p>SPECIFIKACIJE ZA ANALIZU PARAMETARA</p> <p>Države članice osiguravaju da su metode analize koje se upotrebljavaju za praćenje i dokazivanje usklađenosti s ovom Direktivom, uz iznimku mutnoće, provjerene i dokumentirane u skladu s normom EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno prihvaćenim normama. Države članice osiguravaju da laboratoriji i strane s kojima laboratoriji sklapaju ugovore primjenjuju prakse sustava upravljanja kvalitetom u skladu s normom EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno prihvaćenim normama.</p> <p>Za potrebe ocjenjivanja jednakovrijednosti alternativnih metoda s metodama utvrđenima u ovom Prilogu, države članice mogu upotrebljavati normu EN ISO 17994, koja je određena kao norma za jednakovrijednost mikrobioloških metoda, ili normu EN ISO 16140 ili bilo koje druge slične međunarodno prihvaćene protokole, kako bi se utvrdila jednakovrijednost metoda koje se temelje na načelima različitima od uzgoja, a koja su izvan područja primjene norme EN ISO 17994.</p>		<p>Nije preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)</p>

U nedostatku analitičke metode koja ispunjava minimalne kriterije djelovanja utvrđene u dijelu B, države članice osiguravaju da se praćenje provodi primjenom najboljih dostupnih tehnika koje ne uključuju prekomjerne troškove.

Dio A

Mikrobiološki parametri za koje su navedene metode analize

Metode analize za mikrobiološke parametre su:

- (a)Escherichia coli (E. coli) i koliformne bakterije (EN ISO 9308-1 ili EN ISO 9308-2);
- (b) crijevni enterokoki (EN ISO 7899-2);
- (c)broj kolonija ili broj heterotrofnih bakterija na temperaturi od 22 °C (EN ISO 6222);
- (d)Clostridium perfringens uključujući spore (EN ISO 14189);
- (e)Legionella (EN ISO 11731 za sukladnost s vrijednostima iz dijela D Priloga I.);

za praćenje za potrebe provjere temeljeno na riziku i kako bi se dopunile metode uzgoja kultura mogu se upotrebljavati i druge metode, kao što su ISO/TS 12869, metode brzog uzgoja kultura, metode koje se ne temelje na uzgoju kultura i molekularne metode, posebno qPCR;

- (f)somatski kolifagi;

za operativno praćenje može se upotrijebiti dio A Priloga II. EN ISO 10705-2 i EN ISO 10705-3.

Dio B

Kemijski i indikatorski parametri za koje su navedene karakteristike djelovanja

1. Kemijski i indikatorski parametri

Za parametre iz tablice 1. ovog Priloga metodom analize koja se primjenjuje treba se minimalno moći mjeriti koncentracije jednake vrijednosti parametra s granicom kvantifikacije, kako je definirana u članku 2. točki 2.

Direktive Komisije 2009/90/EZ ([1](#)), od 30 % ili manje relevantne vrijednosti parametra i mjernom nesigurnošću kako je navedena u tablici 1. ovog Priloga. Rezultat se izražava barem jednakim brojem relevantnih decimalnih mjesta kao i za vrijednost parametra iz dijelova B i C Priloga I. ovoj Direktivi.

Mjerna nesigurnost utvrđena u tablici 1. ne smije se primjenjivati kao dodatna tolerancija uz vrijednosti parametara određene u Prilogu I.

Tablica 1. Minimalna karakteristika djelovanja „mjerna nesigurnost”

Parametri	Mjerna nesigurnost	Napomene
	(vidjeti napomenu 1.)	
	% vrijednosti	
	parametra (osim za	
	pH)	
Aluminij	25	
Amonij	40	
Akrilamid	30	
Antimon	40	
Arsen	30	

Benzo(a)piren	50	Vidjeti napomenu 2.		
Benzen	40			
Bisfenol A	50			
Bor	25			
Bromat	40			
Kadmij	25			
Klorid	15			
Klorat	40			
Klorit	40			
Krom	30			
Bakar	25			
Cijanid	30	Vidjeti napomenu 3.		
1,2-dikloroetan	40			
Epiklorohidrin	30			
Fluorid	20			
HAA-i	50			
Koncentracija vodikovih iona pH	0,2	Vidjeti napomenu 4.		
Željezo	30			
Olovo	30			
Mangan	30			
Živa	30			
Mikrocistin-LR	30			
Nikal	25			
Nitrat	15			
Nitrit	20			
Oksidativnost	50	Vidjeti napomenu 5.		
Pesticidi	30	Vidjeti napomenu 6.		
PFAS-ovi	50			

Policiklički aromatski ugljikovodici Selen Natrij Sulfat Tetrakloroeten Trikloroeten Trihalometani – ukupno Ukupni organski ugljik (TOC) Mutnoća Uranij Vinil klorid	40 40 15 15 40 40 40 30 30 50	Vidjeti napomenu 7. Vidjeti napomenu 8. Vidjeti napomenu 8. Vidjeti napomenu 7. Vidjeti napomenu 9. Vidjeti napomenu 10.		
2. Napomene uz tablicu 1.				
Napomena :Mjerna nesigurnost nenegativan je parametar kojim se opisuje disperziju kvantitativnih vrijednosti koje se pridružuju mjernoj veličini na temelju upotrijebljenih podataka. Kriterij djelovanja za mjerne nesigurnost ($k = 2$) postotak je vrijednosti parametra naveden u tablici ili neka stroža vrijednost. Mjerna nesigurnost procjenjuje se na razini vrijednosti parametra, osim ako je drukčije određeno.	1.			
Napomena :Ako se vrijednost mjerne nesigurnosti ne može postići, trebalo bi odabrati najbolju dostupnu tehniku (do 60 %).	2.			
Napomena :Metodom bi se trebala utvrditi ukupna količina cijanida u svim oblicima.	3.			

<p>Napomena :Vrijednost mjerne nesigurnosti izražena je u 4. jedinicama pH.</p> <p>Napomena :Referentna metoda: EN ISO 8467.</p> <p>5.</p> <p>Napomena :Karakteristike djelovanja za pojedinačne 6. pesticide navedene su kao naznaka. Za nekoliko pesticida mogu se postići niske vrijednosti za mjernu nesigurnost, od čak 30 %, dok za neke pesticide mogu biti dopuštene više vrijednosti, do 80 %.</p> <p>Napomena :Karakteristike djelovanja primjenjuju se na 7. pojedine tvari, pri 25 % vrijednosti parametra iz Priloga I. dijela B.</p> <p>Napomena :Karakteristike djelovanja primjenjuju se na 8. pojedine tvari, pri 50 % vrijednosti parametra iz Priloga I. dijela B.</p> <p>Napomena :Mjernu nesigurnost trebalo bi procjenjivati pri 9. razini od 3 mg/l ukupnog organskog ugljika (TOC). Smjernice za određivanje ukupnog organskog ugljika (TOC) i otopljenog organskog ugljika (DOC) EN 1484 primjenjuju se za utvrđivanje nesigurnosti ispitne metode.</p> <p>Napomena :Mjernu nesigurnost trebalo bi procjenjivati pri 10. razini od 1,0 NTU (jedinice nefelometrijske mutnoće), u skladu s normom EN ISO 7027 ili drugom jednakovrijednom standardnom metodom.</p> <p>3. Zbroj PFAS-ova</p> <p>Sljedeće tvari analiziraju se na temelju tehničkih smjernica izrađenih u skladu s člankom 13. stavkom 7.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Perfluorobutanska kiselina (PFBA) — Perfluoropentanska kiselina (PFPeA) 			
---	--	--	--

- Perfluoroheksanska kiselina (PFHxA)
- Perfluoroheptanska kiselina (PFHpA)
- Perfluorooktanska kiselina (PFOA)
- Perfluorononanska kiselina (PFNA)
- Perfluorodekanska kiselina (PFDA)
- Perfluoroundekanska kiselina (PFUnDA)
- Perfluorododekanska kiselina (PFDoDA)
- Perfluorotridekanska kiselina (PFTrDA)
- Perfluorobutan sulfonska kiselina (PFBS)
- Perfluoropentan sulfonska kiselina (PFPeS)
- Perfluoroheksan sulfonska kiselina (PFHxS)
- Perfluoroheptan sulfonska kiselina (PFHpS)
- Perfluorooctan sulfonska kiselina (PFOS)
- Perfluorononan sulfonska kiselina (PFNS)
- Perfluorodekan sulfonska kiselina (PFDS)
- Perfluoroundekan sulfonska kiselina
- Perfluorododekan sulfonska kiselina
- Perfluorotridekan sulfonska kiselina

Te se tvari prate kada iz procjene rizika i upravljanja rizikom za područja sliva za vodozahvate provedenih u skladu s člankom 8. proizlazi zaključak da su te tvari vjerojatno prisutne u dotičnoj opskrbi vodom.

(1) Direktiva Komisije 2009/90/EZ od 31. srpnja 2009. o utvrđivanju tehničkih specifikacija za kemijsku analizu i praćenje stanja voda u skladu s Direktivom 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([SL L 201, 1.8.2009., str. 36.](#)).

PRILOG IV.

INFORMACIJE ZA JAVNOST

Informacije u sljedećim točkama moraju biti dostupne potrošačima na internetu u obliku prilagođenom korisnicima i jednostavnom za upotrebu, a na opravdan zahtjev potrošači mogu zatražiti pristup tim informacijama na drugi način:

1.identifikacija relevantnog isporučitelja vode, područje i broj osoba kojima se isporučuje te metoda proizvodnje vode, uključujući opće informacije o vrstama primjenjene obrade i dezinfekcije vode; države članice mogu odstupiti od ovog zahtjeva u skladu s člankom 13. stavkom 1.

Direktive 2007/2/EZ;

2.najnoviji rezultati praćenja parametara navedenih u dijelovima A, B i C Priloga I., uključujući učestalost uzorkovanja zajedno s vrijednosti parametra utvrđenoj u skladu s člankom 5.; rezultati praćenja ne smiju biti stariji od jedne godine, osim ako je u okviru učestalosti praćenja utvrđenom ovom Direktivom omogućeno drukčije;

3.informacije o sljedećim parametrima koji nisu navedeni u dijelu C Priloga I. i povezanim vrijednostima:

(a) tvrdoća;

(b) minerali i anioni/kationi otopljeni u vodi:

— kalcij Ca,

— magnezij Mg,

— kalij K.

4.u slučaju mogućih opasnosti za zdravlje ljudi, kako su utvrđila nadležna tijela ili druga relevantna tijela nakon što su prekoračene vrijednosti parametara utvrđene u skladu s člankom 5., informacije o potencijalnim opasnostima za

Informacije za potrošača

Članak 33.

U potpunosti preuzeto

- (1) Isporučitelji vode moraju svakom pojedinom potrošaču najmanje jednom godišnje putem računa ili digitalnim sredstvima, bez njegovoga zahtjeva, uz obveze iz članka 32. ovoga Zakona, ovisno kako potrošač odabere, dostaviti sljedeće informacije:
- a) o zoni opskrbe i broju osoba kojima se voda isporučuje, tehnički/tehnikama obrade i dezinfekcije vode
 - b) podatke o svim parametrima sukladnosti vode za ljudsku potrošnju ispitanim u izvještajnoj godini uključujući i sva odstupanja duža od 24 sata
 - c) cijenu isporučene vode namijenjene za ljudsku potrošnju po litri i kubnom metru
 - d) informacije o količini vode potrošenoj u domaćinstvu dotičnog potrošača kroz godinu, zajedno s godišnjim kretanjem potrošnje potrošača

<p>zdravlje ljudi i povezani savjeti o zdravlju i potrošnji ili poveznica za pristup tim informacijama.</p> <p>5.relevantne informacije o procjeni rizika za sustav opskrbe;</p> <p>6.savjeti za potrošače, među ostalim, prema potrebi, savjete o tome kako smanjiti potrošnju vode, kako se odgovorno koristiti vodom u skladu s lokalnim uvjetima i kako izbjegći zdravstvene rizike zbog stagnantne vode;</p> <p>7.za isporučitelje vode koji isporučuju najmanje 10 000 m³ dnevno ili opskrbljuju najmanje 50 000 ljudi, godišnje informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)o cijelokupnom funkciranju vodoopskrbnog sustava u pogledu učinkovitosti i stopama gubitka vode kada te informacije budu dostupne, a najkasnije na datum utvrđen u članku 4. stavku 3. drugom podstavku; (b)vlasničkoj strukturi opskrbe vodom po isporučitelju vode; (c)ako se povrat troškova obavlja putem tarifnog sustava, informacije o strukturi troškova cijene po kubnom metru vode uključujući fiksne i varijabilne troškove te troškove koji se odnose na mjere za potrebe članka 16., ako su takve mjere poduzeli isporučitelji vode; (d)ako su dostupni, sažatak i statistički podaci u pogledu pritužbi potrošača koje su zaprimili isporučitelji vode o pitanjima obuhvaćenima područjem primjene ove Direktive; <p>8.na opravdan zahtjev potrošačima se omogućuje pristup povijesnim podacima za informacije iz točaka 2. i 3. za zadnjih 10 godina, ako su dostupne, ali ne prije 13. siječnja 2023.</p>	<p>e) usporedbu potrošnje dotičnog potrošača sa prosječnom potrošnjom domaćinstava</p> <p>f) poveznicu na mrežne stranice na kojima se nalaze sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podaci o isporučitelju vode, područje i broj osoba kojima se isporučuje voda te način proizvodnje vode - opće informacije o vrstama primjenjene obrade i dezinfekcije vode - najnoviji rezultati praćenja svih parametara sukladnosti iz B analize sa vodoopskrbne mreže uključujući učestalost uzorkovanja, a koji ne smiju biti stariji od jedne godine, osim za sustave koji u pojedinoj zoni opskrbe isporučuju od 10-100 m³ vode, za koje analize ne smiju biti starije od 6 godina - informacije o sljedećim parametrima koji nisu navedeni u dijelu pravilnika iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona i povezanim vrijednostima: <ul style="list-style-type: none"> - tvrdoća; - minerali i anioni/kationi otopljeni u vodi: 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - kalcij Ca, - magnezij Mg, - kalij K. <ul style="list-style-type: none"> - u slučaju incidenta ili mogućih opasnosti za zdravlje ljudi zbog prekoračene vrijednosti parametara iznad M.D.K. vrijednosti informacije o potencijalnim opasnostima za zdravlje ljudi i savjete o zdravlju i potrošnji ili dati poveznici za pristup tim informacijama - odgovarajuće informacije o procjeni rizika za sustav opskrbe - savjete potrošačima, prema potrebi, o tome kako smanjiti potrošnju vode, kako se odgovorno upotrebljava voda u skladu s lokalnim uvjetima i kako izbjegći zdravstvene rizike zbog stagnantne vode. <p>(2) Uz informacije iz stavka 1. ovoga članka isporučitelji vode koji isporučuju najmanje $10\ 000\ m^3$ dnevno ili opskrbljuju najmanje 50 000 osoba godišnje obvezni su pružiti na jednak način i sljedeće informacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o cjelokupnom funkciranju vodoopskrbnog sustava u pogledu učinkovitosti i stopama gubitka vode kada te informacije budu dostupne, a 	
--	---	--

	<p>najkasnije na datum 12. siječnja 2026. godine</p> <ul style="list-style-type: none"> - vlasničkoj strukturi isporučitelja vode - informacije o strukturi troškova cijene po kubnom metru vode uključujući fiksne i varijabilne troškove te podatke o troškovima, ukoliko su ih imali, vezano uz osiguravanje boljeg pristupa vodi - sažetak i statistički podaci u pogledu pritužbi potrošača koje su zaprimili isporučitelji vode o pitanjima obuhvaćenima područjem primjene ovoga Zakona - na opravdan zahtjev potrošaču omogućiti pristup povjesnim podacima za informacije iz stavka 1. točke f) podtočke 3. i 4. ovoga članka za zadnjih 10 godina, ako su dostupne, najranije od 13. siječnja 2023. godine. <p>(3) Isporučitelji vode u obvezi su dostaviti informacije potrošačima iz stavaka 1. i 2. ovoga članka osim putem računa ili digitalnim sredstvima na drugi način na osnovi njihova opravdanog zahtjeva.</p> <p>(4) Isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. podtočaka b) i c) ovoga Zakona nisu u obvezi dostaviti informacije potrošačima u skladu s odredbama ovoga članka, osim u slučaju isporuke</p>	
--	---	--

	zdravstveno neispravne vode namijenjene za ljudsku potrošnju.		
PRILOG V. NAČELA ZA USPOSTAVU METODOLOGIJA IZ ČLANKA 11. Skupine materijala 1.Organski materijali Organski materijali izrađeni su samo od: (a)ulaznih sirovina navedenih na europskom pozitivnom popisu ulaznih sirovina koji treba utvrditi Komisija u skladu s člankom 11. stavkom 2. prvim podstavkom točkom (b); i (b)tvari u pogledu kojih ne postoji mogućnost da su tvar i njezini proizvodi reakcije prisutni u količinama koje prekoračuju $0,1 \mu\text{g/l}$ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, osim ako je za specifične tvari potrebna stroža vrijednost uzimajući u obzir njihovu toksičnost. Organski materijali ispituju se u skladu s tablicom 1. u skladu s metodama ispitivanja navedenima u relevantnim europskim normama ili, ako one ne postoje, međunarodno ili nacionalno priznatom metodom te moraju zadovoljavati njima propisane zahtjeve. U tu svrhu rezultati ispitivanja u	članak 38. (5) Kontrola parametara zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala koji dolaze u dodir s vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju provodi se sukladno pravilniku iz članka 9. stavka 1. podstavka 2. ovoga Zakona.	Djelomično preuzeto Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)	

pogledu migracije tvari pretvaraju se u razine procijenjene u slavini.

2.Metalni materijali

Upotrebljavaju se samo metalni materijali uvršteni na europski pozitivni popis smjesa koji treba utvrditi Komisija u skladu s člankom 11. stavkom 2. prvim podstavkom točkom (b). Moraju se poštovati ograničenja propisana europskim pozitivnim popisom u pogledu sastava tih materijala, njihove uporabe za određene proizvode i uporabe tih proizvoda.

Metalni materijali ispituju se u skladu s tablicom 1. u skladu s metodama ispitivanja navedenima u relevantnim europskim normama ili, ako one ne postoje, međunarodno ili nacionalno priznatom metodom te moraju zadovoljavati njima propisane zahtjeve.

3.Cementni materijali

Cementni materijali izrađuju se samo od jednog ili više sljedećih sastojaka:

- (a)organskih sastojaka navedenih na europskom pozitivnom popisu sastojaka koji treba utvrditi Komisija u skladu s člankom 11. stavkom 2. prvim podstavkom točkom (b);
- (b)organjskih sastojaka u pogledu kojih ne postoji mogućnost da su tvari i njihovi proizvodi reakcije prisutni u količinama koje prekoračuju $0,1 \mu\text{g/l}$ u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju; ili
- (c) anorganskih sastojaka.

Materijali povezani cementom ispituju se u skladu s tablicom 1. u skladu s metodama ispitivanja navedenima u relevantnim europskim normama ili, ako one ne postoje,

međunarodno ili nacionalno priznatom metodom te moraju zadovoljavati njima propisane zahtjeve. U tu svrhu rezultati ispitivanja u pogledu migracije tvari pretvaraju se u razine procijenjene u slavini.

4. Emajli i keramički materijali

Emajli i keramički materijali izrađuju su se samo od ulaznih sirovina uvrštenih na europski pozitivni popis smjesa koji treba utvrditi Komisija u skladu s člankom 11. stavkom 2. prvim podstavkom točkom (b), nakon provedbe procjene elemenata upotrijebljenih u smjesi tih materijala.

Emajli i keramički materijali ispituju se u skladu s tablicom 1. u skladu s metodama ispitivanja navedenima u relevantnim europskim normama ili, ako one ne postoje, međunarodno ili nacionalno priznatom metodom te moraju zadovoljavati njima propisane zahtjeve. U tu svrhu rezultati ispitivanja u pogledu migracije tvari pretvaraju se u razine procijenjene u slavini.

5. Iznimke za procjenu materijala upotrijebljenih u manjim i sastavljenim komponentama

U pogledu sastavljenih proizvoda, manje komponente, dijelovi i materijali detaljno se opisuju, a ispitivanje se u skladu s time smanjuje. U tu svrhu „manji“ se odnosi na razinu utjecaja na kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju za koju nije potrebno potpuno ispitivanje.

Tablica 1. Ispitivanje u vezi s vrstama materijala

Kriteriji	Organski napomena 1)	Metalni napomena 2)	Cementni napomena 1)	Emajli i keramički materijali 2)
-----------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Europski pozitivni popisi					
Europski pozitivni popis ulaznih sirovina za organske materijale	X	N.P.	X	N.P.	
Europski pozitivni popis prihvaćenih metalnih smjesa	N.P.	X	N.P.	N.P.	
Europski pozitivni popisi sastojaka za cementne materijale	N.P.	N.P.	X	N.P.	
Europski pozitivni popis smjesa za emajle i keramičke materijale	N.P.	N.P.	N.P.	X	
Organoleptička ispitivanja					
Miris i okus	X	N.P.	X	N.P.	
Boja i mutnoća	X	N.P.	X	N.P.	
Opće higijenske procjene					
Otpuštanje ukupnog organskog ugljika	X	N.P.	X	N.P.	
Ostaci na površini (metali)	N.P.	X	N.P.	N.P.	

Ispitivanje migracije						
Relevantni parametri iz ove Direktive	X	X	X	X		
Vrijednost MTCtap tvari s pozitivnog popisa	X	N.P.		X (vidjeti N.P. napomenu 3)		
Nesumnjive tvari (GCMS)	X	N.P.		X (vidjeti N.P. napomenu 3)		
Usklađenost s popisom smjesa	N.P.	X		N.P. X		
Povećanje razvoja mikroorganizama	X	N.P.		X (vidjeti N.P. napomenu 3)		
N.P.: nije potrebno						
MTCtap:Najveća prihvatljiva koncentracija u slavini (koja proizlazi iz mišljenja ECHA-e za potrebe uvrštavanja tvari na europski pozitivni popis ili se temelji na granici specifične migracije iz Uredbe Komisije (EU) br. 10/2011 Q pri čemu se uzima u obzir faktor dodjeljivanja od 10 % i potrošnja vode od 2 litre na dan).						
GCMS:plinska kromatografija – masena spektrometrija (orientacijska metoda)						
Napomena Specifične iznimke treba utvrditi u skladu sa 1.: točkom 5. ovog Priloga.						
Napomena Metali nisu podvrgnuti organoleptičkom 2.: ispitivanju jer je općenito prihvaćeno da, ako su zadovoljene vrijednosti parametara utvrđene u Prilogu I., organoleptički problemi vjerojatno neće nastati.						

Napomena 3.: Ovisno o postojanju organskih tvari u sastavu.			
(1) Uredba Komisije (EU) br. 10/2011 od 14. siječnja 2011. o plastičnim materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom (SL L 12, 15.1.2011., str. 1.).			
PRILOG VI. Dio A Direktiva stavljena izvan snage s popisom njezinih naknadnih izmjena (iz članka 26.) Direktiva Vijeća 98/83/EZ (SL L 330, 5.12.1998., str. 32.) Uredba (EZ) br. 1882/2003 Europskog parlamenta i Vijeća Samo točka 29. Priloga II. (SL L 284, 31.10.2003., str. 1.) Uredba (EZ) br. 596/2009 Europskog parlamenta i Vijeća Samo točka 2.2. Priloga (SL L 188, 18.7.2009., str. 14.) Direktiva Komisije (EU) 2015/1787 (SL L 260, 7.10.2015., str. 6.) Dio B		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje

Rokovi za prenošenje u nacionalno pravo (iz članka 26.)	Direktiva 98/83/EZ (EU) 2015/1787	Rok za prenošenje 25. prosinca 2000. 27. listopada 2017.		
PRILOG VII. KORELACIJSKA TABLICA	Direktiva 98/83/EZ Članak 1. Članak 2. točka 1. Članak 2. točka 2. – Članak 3. stavak 1. – Članak 3. stavak 2. Članak 3. stavak 3. – Članak 4. stavci 1. i 2. – Članak 5. Članak 6. – – – – – – Članak 7. stavak 1.	Ova Direktiva Članak 1. Članak 2. točka 1. Članak 2. točka 2. Članak 2. točke od 3. do 11. Članak 3. stavak 1. Članak 3. stavak 2. Članak 3. stavak 3. Članak 3. stavak 4. Članak 3. stavci 5. i 6. Članak 4. stavci 1. i 2. Članak 4. stavak 3. Članak 5. Članak 6. Članak 7. Članak 8. Članak 9. Članak 10. Članak 11. Članak 12. Članak 13. stavak 1.	Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje

Članak 7. stavak 2.	Članak 13. stavak 2. uvodna formulacija			
–	Članak 13. stavak 2. točke od (a) do (e)			
Članak 7. stavak 3.	Članak 13. stavak 3.			
Članak 7. stavak 4.	–			
Članak 7. stavci 5. i 6.	Članak 13. stavci 4. i 5.			
–	Članak 13. stavci od 6. do 8.			
Članak 8. stavak 1.	Članak 14. stavak 1.			
Članak 8. stavak 2.	Članak 14. stavak 2. prvi podstavak			
–	Članak 14. stavak 2. drugi podstavak			
Članak 8. stavak 3.	Članak 14. stavak 3. prvi podstavak			
–	Članak 14. stavak 3. drugi podstavak			
Članak 8. stavak 4.	Članak 14. stavak 5.			
Članak 8. stavak 5.	–			
Članak 8. stavak 6.	Članak 14. stavak 6.			
Članak 8. stavak 7.	Članak 14. stavak 4. uvodna formulacija točka (a)			
–	Članak 14. stavak 4. točke (b) i (c)			
Članak 9. stavak 1. prva rečenica	Članak 15. stavak 1. prvi podstavak uvodna formulacija			
–	Članak 15. stavak 1. prvi podstavak točke od (a) do (c)			
Članak 9. stavak 1. druga rečenica	Članak 15. stavak 1. drugi podstavak			
Članak 9. stavak 1. treća rečenica	Članak 15. stavak 1. treći podstavak			
Članak 9. stavak 2.	–			
Članak 9. stavci od 3. do 6.	Članak 15. stavci od 2. do 5.			

Članak 9. stavak 7.	Članak 18. stavak 1. točka (e)		
Članak 9. stavak 8.	Članak 15. stavak 6.		
–	Članak 16.		
Članak 10.	–		
Članak 11.	Članak 20.		
Članak 12.	Članak 22.		
Članak 13. stavak 1.	Članak 17. stavak 1.		
–	Članak 17. stavci 2. i 3.		
Članak 13. stavci od 2. do 6. –			
–	Članak 18. stavak 1. prvi podstavak točke od (a) do (d)		
–	Članak 18. stavak 1. drugi podstavak		
–	Članak 18. stavci od 2. do 5.		
–	Članak 19.		
–	Članak 21.		
–	Članak 23.		
–	Članak 25.		
Članak 14.	–		
Članak 15.	–		
Članak 16.	Članak 26.		
Članak 17.	Članak 24.		
Članak 18.	Članak 27.		
Članak 19.	Članak 28.		
Dio A Priloga I.	Dio A Priloga I.		
Dio B Priloga I.	Dio B Priloga I.		
Dio C Priloga I.	Dio C Priloga I.		
–	Dio D Priloga I.		
Dio A točke 1. i 2. Priloga II.	Dio A točke 1. i 2. Priloga II.		
Dio A točka 3. Priloga II.	–		
–	Dio A točka 3. Priloga II.		
Dio A točka 4. Priloga II.	Dio A točka 4. Priloga II.		
Dio B točka 1. Priloga II.	–		
Dio B točka 2. Priloga II.	Dio B točka 1. Priloga II.		

Dio B točka 3. Priloga II.	Dio B točka 2. Priloga II.		
Dio C Priloga II.	Dio C Priloga II.		
Dio D točke 1. i 2. Priloga II.	Dio D točke 1. i 2. Priloga II.		
–	Dio D točka 3. Priloga II.		
Dio D točka 3. Priloga II.	Dio D točka 4. Priloga II.		
prvi podstavak Priloga III.	prvi podstavak Priloga III.		
–	drugi podstavak Priloga III.		
drugi podstavak Priloga III.	treći podstavak Priloga III		
Dio A prvi i drugi podstavak –			
Priloga III.			
Dio A treći podstavak točke	Dio A Priloga III.		
od (a) do (f) Priloga III.			
Dio B točka 1. prvi	Dio B prvi podstavak točka 1.		
podstavak Priloga III.	Priloga III.		
Dio B točka 1. drugi	–		
podstavak Priloga III.			
Dio B točka 1. treći	Dio B točka 1. drugi podstavak		
podstavak i tablica 1. Priloga i tablica 1. Priloga III.			
III.			
Dio B točka 1. tablica 2.	–		
Priloga III.			
Dio B točka 2. Priloga III.	Dio B točka 2. Priloga III.		
–	Dio B točka 3. Priloga III.		
Prilog IV.	–		
Prilog V.	Prilog VII.		
–	Prilog IV.		
–	Prilog V.		
–	Prilog VI.		

USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva Vijeća 2013/51/Euratom od 22. listopada 2013. o utvrđivanju zahtjeva za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju

2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (II. čitanje)

3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

<p>Članak 1.</p> <p>Predmet</p> <p>Ovom Direktivom utvrđuju se zahtjevi za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju. Njome se utvrđuju vrijednosti parametara te učestalosti i metode za praćenje radioaktivnih tvari.</p>	<p>članak 1.</p> <p>2) Ovim Zakonom uređuju se zahtjevi za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju te vrijednosti parametara, učestalost i metode za praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>
<p>Članak 2.</p> <p>Definicije</p> <p>Za potrebe ove Direktive primjenjuju se sljedeće definicije:</p> <p>1. „voda namijenjena za ljudsku potrošnju“ znači:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a)sva voda, bilo u njezinu izvornom stanju ili nakon obrade, koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe kućanstva, neovisno o njezinu podrijetlu te o tome opskrbliju li se ljudi njome iz distribucijske mreže, cisterne ili u bocama odnosno posudama; (b)sva voda koja se rabi u poduzeću za proizvodnju hrane u svrhu proizvodnje, obrade, očuvanja ili stavljanja na 	<p>Članak 3.</p> <p>Pojedini pojmovi u smislu ovoga Zakona imaju sljedeće značenje:</p> <p>1. „Voda za ljudsku potrošnju (u daljem tekstu: voda namijenjena za ljudsku potrošnju)“ je</p> <p>a) sva voda, bilo u njezinu izvornom stanju ili nakon obrade, koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe domaćinstva i u javnim i u privatnim prostorima, neovisno o njezinu podrijetlu te o tome</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>

<p>tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju, osim ako su nadležna nacionalna tijela uvjereni da kvaliteta vode ne može utjecati na zdravstvenu ispravnost hrane u njezinu konačnom obliku;</p> <p>2. „radioaktivna tvar“ znači svaka tvar koja sadrži jedan ili više radionuklida čija se aktivnost ili koncentracija ne može zanemariti sa stajališta zaštite od zračenja;</p> <p>3. „indikativna doza“ ili „ID“ znači predviđena efektivna doza za jednu godinu unošenja koja proizlazi iz svih radionuklida čija je prisutnost otkrivena u opskrbi vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prirodnog i umjetnog podrijetla, ali s iznimkom tricija, kalija-40, radona i kratkoživućih proizvoda raspada radona;</p> <p>(4) „vrijednost parametara“ znači vrijednost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iznad koje države članice procjenjuju predstavlja li prisutnost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju rizik za ljudsko zdravlje koji zahtijeva djelovanje i, kada je to potrebno, poduzimaju korektivne mjere kako bi se dosegla razina kvalitete vode koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta zaštite od zračenja.</p>	<p>isporučuje li se iz vodoopskrbne mreže, isporučuje li se iz cisterne ili se stavlja u boce ili ambalažu, uključujući izvorsku i stolnu vodu</p> <p>b) sva voda koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju</p> <p>39. „Radioaktivna tvar“ je svaka tvar koja sadrži jedan ili više radionuklida čija se aktivnost ili koncentracija aktivnosti ne može zanemariti sa stajališta zaštite od zračenja</p> <p>40. „Indikativna doza ili ID“ je očekivana efektivna doza za jednu godinu unošenja koja proizlazi iz svih radionuklida čija je prisutnost otkrivena u opskrbi vode namijenjene za ljudsku potrošnju, prirodnog i umjetnog podrijetla, ali s iznimkom tricija, kalija-40, radona i kratkoživućih potomaka raspada radona</p> <p>41. „Vrijednost parametara radioaktivnih tvari“ je vrijednost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za</p>		
--	---	--	--

	<p>ljudsku potrošnju iznad koje tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti procjenjuje predstavlja li prisutnost radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju rizik za ljudsko zdravlje koji zahtjeva djelovanje i, kada je to potrebno, poduzimaju korektivne mjere kako bi se dosegnula razina kvalitete vode koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta zaštite od zračenja</p>		
<p>Članak 3.</p> <p>Područje primjene i izuzeća</p> <p>1. Ova se Direktiva primjenjuje na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju.</p> <p>2. Ova se Direktiva ne primjenjuje na:</p> <p>(a) prirodne mineralne vode koje su kao takve priznala nadležna nacionalna tijela u skladu s Direktivom 2009/54/EZ;</p> <p>(b) vode koje su lijekovi u smislu Direktive 2001/83/EZ;</p>	<p><i>Područje primjene</i></p> <p>Članak 4.</p> <p>(1) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu bez obzira na njeno porijeklo u prirodnom (izvornom) stanju ili nakon obrade, uključujući postupke desalinizacije, ako se koriste kao voda namijenjena za ljudsku potrošnju bez obzira upotrebljava li se kao hladna ili topla voda ili u svrhu proizvodnje, prerade, očuvanja i distribucije hrane, neovisno o</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>3. Države članice mogu izuzeti od ove Direktive:</p> <p>(a) vodu namijenjenu isključivo za one svrhe za koje su nadležna tijela uvjerenja da kvaliteta vode nema nikakva utjecaja, bilo izravnog bilo neizravnog, na zdravlje predmetnog stanovništva;</p> <p>(b) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz pojedinačne opskrbe kojom se prosječno osigurava manje od 10 m³ po danu ili se opskrbljuje manje od 50 osoba, osim ako je opskrba vodom dio komercijalne ili javne aktivnosti.</p> <p>4. Države članice koje koriste izuzeća iz stavka 3. točke (b) osiguravaju:</p> <p>(a) da predmetno stanovništvo bude o tome obaviješteno te o bilo kojoj mjeri koja se može poduzeti radi zaštite ljudskog zdravlja od negativnih učinaka koji su posljedica bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju;</p> <p>(b) da se, kada potencijalna opasnost za ljudsko zdravlje koja proizlazi iz kvalitete takve vode postane očigledna, predmetnom stanovništvu odmah daju odgovarajući savjeti.</p>	<p>tome je li isporučena iz vodoopskrbne mreže ili u cisterni ili u vodonoscima ili se stavlja u boce ili u ambalaži, a koja je u skladu s posebnim propisima.</p> <p>(2) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na svu vodu koja se u poslovanju s hranom upotrebljava za proizvodnju, obradu, očuvanje ili stavljanje na tržište proizvoda ili tvari namijenjenih za ljudsku potrošnju.</p> <p>(3) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na sve proizvođače, uvoznike i distributere vode koji vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju stavlju na tržište Republike Hrvatske.</p> <p>(4) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na proizvodnju, stavljanje na tržište i na ugradnju te korištenje građevnih materijala, predmeta i materijala u dodiru s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p> <p>(5) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na korištenje kemikalija za obradu i medije za filtriranje koji dolaze u dodir s</p>	
--	---	--

	<p>vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p> <p>(6) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na gradnju (projektiranje) građevina u kojima se upotrebljava voda namijenjena za ljudsku potrošnju i na ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama.</p> <p>(7) Odredbe ovoga Zakona i posebnog propisa iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona kojima se uređuju parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju odnose se i na stolne i izvorske vode koje se stavlja u boce ili ambalažu, osim ako nije drugačije propisano propisom kojim se uređuju stolne i izvorske vode.</p> <p>(8) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se i na vrlo male isporučitelje vode.</p> <p>(9) Odredbe ovoga Zakona primjenjuju se na pomorska plovila na kojima se obavlja komercijalna djelatnost, a koja za potrebe te djelatnosti desaliniziraju vodu, te na plovila koja prevoze putnike i</p>	
--	---	--

	<p>na brodove koji djeluju kao isporučitelji vode, uključujući i vodonosce.</p> <p>(10) Odredbe ovoga Zakona odnose se i na vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava kao ulazna voda za punjenje bazena, vode fontana i termomineralne vode koje se koriste za piće.</p> <p>(11) Odredbe ovoga Zakona odnose se i na konzumni led koji je dobiven od vode namijenjene za ljudsku potrošnju i koji mora ispunjavati vrijednosti parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. postavka 1. ovoga Zakona.</p>		
	<p style="text-align: center;">Članak 5.</p> <p>(1) Odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju se na:</p> <p>a) prirodne mineralne vode koje su kao takve priznate, sukladno propisu kojim se</p>		

	<p>b) uređuju prirodne mineralne vode</p> <p>c) vode namijenjene za medicinske svrhe sukladno posebnom zakonu kojim se uređuju lijekovi</p> <p>c) vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda ili iz individualne vodoopskrbe, pod uvjetom da je prosječna potrošnja manja od 10 m^3 dnevno ili da opslužuje manje od 50 osoba, te da takva opskrba vodom nije dio komercijalne ili javne aktivnosti.</p>		
	<p>članak 59.</p> <p>(5) Jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grad Zagreb obvezni su u slučaju utvrđivanja nesukladnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i onečišćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnih sustava na području svoje nadležnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odmah obavijestiti potrošače o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu 		

	<p>uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima i iste na prikladan način savjetovati u vezi s upotrebom vode namijenjenom za ljudsku potrošnju za piće, u suradnji s nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba</p> <ul style="list-style-type: none"> - dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju - obavijestiti potrošače kada više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi. <p>(6) Jedinice lokalne samouprave na čijem području se nalaze individualne vodoopskrbe, radi zaštite zdravlja potrošača, dužne su obavijestiti stanovništvo koje se vodom namijenjenom za ljudsku</p>	
--	--	--

	<p>potrošnju opskrbljuje iz sustava individualne vodoopskrbe o sljedećem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da su izuzeti od plana državnog monitoringa i da se na njih odredbe ovoga Zakona ne primjenjuju - da je voda namijenjena za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava iz individualnih vodoopskrba potencijalno zdravstveno neispravna te da može imati negativne učinke na zdravlje - da ako se dokaže zdravstvena neispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz individualnih vodoopskrba na bilo koji način, jedinica lokalne samouprave u suradnji s mjesno nadležnim zavodom za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba daje savjete zahvaćenom stanovništvu na koji se način voda može upotrebljavati ili se ne smije uopće upotrebljavati za ljudsku potrošnju. 		
--	--	--	--

	<p>(7) Savjeti iz stavka 6. podstavka 3. ovoga članka potrošačima koji se koriste vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju iz individualne vodoopskrbe daju se vlasniku, odnosno korisniku i moraju se objaviti i na mrežnim stranicama nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(8) U svrhu provedbe ovoga članka zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba dostavljaju jedinicama lokalne samouprave informaciju o zdravstvenoj neispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te daju savjete o načinu korištenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju za potrošače.</p> <p>(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti objavljuje informacije o parametrima radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku</p>		
--	--	--	--

	<p>potrošnju na svojim mrežnim stranicama.</p>		
<p>Članak 4.</p> <p>Opće obveze</p> <p>Ne dovodeći u pitanje odredbe utvrđene u članku 6. stavku 3. točki (a) Direktive 96/29/Euratom (9), države članice poduzimaju sve potrebne mjere da bi uspostavile odgovarajući program praćenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju kako bi se, u slučaju neispunjavanja vrijednosti parametara utvrđenih u skladu s ovom Direktivom:</p> <p>(a)ocijenilo predstavlja li to rizik za ljudsko zdravlje koji zahtijeva djelovanje; i (b)poduzele, kada je to potrebno, korektivne mjere radi poboljšanja kvalitete vode do razine koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta zaštite od zračenja.</p>	<p>Članak 12.</p> <p>Iznimno od članka 11. stavka 1. točke 7. ovoga Zakona, procjenu rizika vezano uz odstupanje izmijerenih vrijednosti parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od vrijednosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona te predlaganje mjera koje se moraju poduzeti obavlja tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti na temelju mjernih podataka dostavljenih od strane ovlaštenih stručnih tehničkih servisa.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p> <p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023) članak/članci članak 1.</p>	

	<p style="text-align: center;">Članak 50.</p> <p>(1) Provedbu monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koordinira tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti.</p> <p>(2) U svrhu provedbe monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti obvezno je:</p> <ol style="list-style-type: none">1. izraditi Prijedlog plana monitoringa radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir svoju procjenu svake godine, i dostaviti ga Ministarstvu, najkasnije do 30. rujna tekuće godine2. uspostaviti bazu podataka radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku		
--	---	--	--

	<p>potrošnju u elektroničkom obliku na temelju podataka prikupljenih tijekom provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju</p> <p>3. izraditi godišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju i dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja iduće godine za prethodnu godinu</p> <p>4. izraditi trogodišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na temelju godišnjih izvještaja iz točke 3. ovoga stavka dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja tekuće godine.</p> <p>(3) Bazu podataka iz stavka 2. točke 2. te izvještaje iz stavka 2. točaka 3. i 4. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti izrađuje na osnovi podataka koje mu dostave ovlašteni stručni tehnički servisi, na temelju provedenih ispitivanja u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju prema Godišnjem planu državnog</p>		
--	---	--	--

	<p>monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.</p> <p>(4) Ovlašteni stručni tehnički servisi obvezni su do 31. ožujka tekuće godine dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove radiološke sigurnosti rezultate provedenih ispitivanja vode u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju provedenog prema Godišnjem planu državnog monitoringa parametra radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.</p> <p>(5) Uvažavajući odredbe posebnih propisa iz područja radiološke sigurnosti, ministar nadležan za zdravstvo donosi Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na prijedlog čelnika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti najkasnije 60 dana prije početka kalendarske godine.</p> <p>(6) Cilj monitoringa radioaktivnih tvari je utvrditi</p>		
--	--	--	--

	<p>predstavlja li odstupanje izmjerih parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od onih propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona rizik za ljudsko zdravlje koji zahtjeva djelovanje te kako bi se poduzele, kada je to potrebno, korektivne mjere radi poboljšanja kvalitete vode do razine koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta radiološke sigurnosti.</p> <p>(7) Praćenje koje se provodi u vezi s ID i obilježja analitičkih metoda moraju biti u skladu sa zahtjevima propisanim pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.</p> <p>(8) Uzorkovanje u svrhu provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka, provode nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, Hrvatski zavod za javno zdravstvo i ovlašteni stručni tehnički servisi, sukladno</p>		
--	---	--	--

	<p>Godišnjem planu državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, a koji moraju biti akreditirani za uzorkovanje u normalnim uvjetima kada ne postoji opasnost od radiološkog ili nuklearnog izvanrednoga događaja.</p> <p>(9) Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka osim podataka o vodocrpilištima objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva, s danom donošenja i s tim danom se smatra dostavljenim jedinicama područne (regionalne) samouprave, odnosno Gradu Zagrebu.</p> <p>(10) Godišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 2. podstavka 3. ovoga članka objavljuje se na mrežnim stranicama tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti do 30. lipnja za prethodnu godinu.</p>		
--	---	--	--

	<p style="text-align: center;"><i>Korektivne aktivnosti i ograničenja uporabe</i> Članak 53.</p> <p>(1) U slučaju kada se provedbom plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove, isporučitelji vode iz članka 3. stavka 1. točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabraniti svaku opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničiti isporuku vode, a što podrazumijeva ograničenje u namjeni korištenja, kao i 	
--	--	--

	<p>poduzimanje svih drugih korektivnih aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi</p> <ul style="list-style-type: none"> - obavijestiti Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvo sanitarne inspekcije i mjesno nadležnog sanitarnog inspektora Državnog inspektorata odmah po saznanju, a najkasnije u roku od 24 sata od kada se utvrdila nesukladnost te dodatno ministarstvo nadležno za unutarnje poslove u slučaju odstupanja izmjerениh vrijednosti parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih vrijednosti pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona - obavijestiti potrošače na prikidan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim 		
--	---	--	--

	<p>aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno ministarstvo nadležno za unutarnje poslove ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje</p> <ul style="list-style-type: none"> - hitno istražiti uzrok odstupanja od parametara - dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom - provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka odstupanja od parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona - obavijestiti potrošače kade se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za 		
--	--	--	--

	<p>zdravlje ljudi i da je usluga ponovno uspostavljena.</p> <p>(2) Ukoliko se radi o odstupanju indikatorskog parametra od M.D.K. vrijednosti parametara propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelj vode je obvezan zatražiti procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti i predstavlja potencijalnu opasnost na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba koji je proveo analizu i koji surađuje sa Stručnim povjerenstvom za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, te ukoliko je utvrđen rizik za ljudsko zdravlje obvezan je poduzeti mjere iz ovoga članka Zakona.</p> <p>(3) Procjena rizika za indikatorske parametre koje je donijelo Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona i koja je javno objavljena smatra se mjerodavnom i u tome slučaju nije potrebno tražiti mišljenje nadležnog</p>		
--	--	--	--

	<p>zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(4) Nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba obvezni su obavijestiti Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona o svim procjenama rizika za indikatorske parametre koje su donijeli u skladu sa stavkom 2. ovoga članka.</p> <p>(5) Ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata isporučitelj vode mora osigurati potrošačima na tom području opskrbu vodom na drugi način.</p> <p>(6) Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi, uzimajući u obzir stupanj</p>	
--	--	--

	<p>prekoračenja M.D.K. pojedinih parametara.</p> <p>(7) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se laboratorijskim ispitivanjem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(8) O provedenim mjerama iz stavka 1. ovoga članka i rezultatima njihova provođenja, pravna osoba mora voditi evidenciju i dokumentaciju i čuvati je pet godina od provođenja mjera.</p> <p>(9) Ministarstvo nadležno za unutarnje poslove obvezno je predložiti mjerne i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi u slučaju odstupanja izmijerenih parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.</p>		
--	---	--	--

	(10) Uspješnost provedenih mjera dokazuje se ispitivanjem stručnih tehničkih servisa iz članka 12. ovoga Zakona.		
Članak 5. Vrijednosti parametara i točke usklađenosti 1. Države članice određuju vrijednosti parametara primjenjive za praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju u skladu s Prilogom I. 2. Kada se praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju provodi u skladu sa zahtjevima iz Priloga II. ovoj Direktivi, točka usklađenosti je: (a) u slučaju vode koja se doprema distribucijskom mrežom, točka na kojoj ona izlazi iz slavina iz kojih se voda uobičajeno uzima; (b) u slučaju vode koja se doprema iz cisterne, točka na kojoj ona izlazi iz cisterne; (c) u slučaju vode koja se stavlja u boce ili posude namijenjene za prodaju, točka na kojoj se voda stavlja u boce ili posude;	<i>Parametri sukladnosti vode za ljudsku potrošnju /točka usklađenosti</i> Članak 21. (1) Parametri sukladnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju su parametri zdravstvene ispravnosti (mikrobiološki i kemijski), indikatori parametri, parametri radioaktivnih tvari te parametri ispravnosti kućne vodoopskrbne mreže propisani pravilnikom iz članka 9. stavak 1. podstavak 1. ovoga Zakona. (2) Voda namijenjena za ljudsku potrošnju mora ispunjavati parametre sukladnosti na sljedećim točkama odnosno na sljedećim mjestima: a) u slučaju isporuke vode namijenjene za ljudsku potrošnju putem vodoopskrbne mreže, na točki	Djelomično preuzeto Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)	

<p>(d) u slučaju vode koja se rabi u poduzeću za proizvodnju hrane, točka na kojoj se voda koristi u poduzeću.</p> <p>3. Definicija točaka usklađenosti u stavku 2. točki (a) ne dovodi u pitanje izbor točke uzorkovanja koja može biti bilo koja točka unutar zone opskrbe ili u postrojenju za obradu pod uvjetom da nema negativne promjene vrijednosti koncentracije između točke uzorkovanja i točke usklađenosti.</p>	<p>unutar neke prostorije ili objekta na kojoj ona izlazi iz slavine koja se obično upotrebljava za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju</p> <p>b) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se doprema iz cisterne, na točki na kojoj voda izlazi iz cisterne</p> <p>c) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili ambalažu, na točki u kojoj se voda stavlja u boce ili ambalažu</p> <p>d) u slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se upotrebljava u poslovanju s hranom, na točki na kojoj se voda upotrebljava u tom poslovanju.</p> <p>(3)) Točka usklađenosti za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz javnih slavina na sustavu javne vodoopskrbe te javnih zdenaca, javnih crpki i drugih sličnih građevina koje nisu na sustavu javne vodoopskrbe smatra se istovjetnom točki usklađenosti iz stavka 2. točke a) ovoga članka.</p> <p>(4) Jedinica lokalne samouprave odnosno Grad Zagreb dužna je osigurati zdravstvenu ispravnost i kontrolu zdravstvene ispravnosti vode iz stavka 3. ovoga članka sukladno ovome Zakonu.</p>		
--	---	--	--

	<p>(5) U slučaju odstupanja parametara sukladnosti iz članka 6. stavaka 1. i 2. ovoga Zakona u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i to na mjestu potrošnje vode iz stavka 2. točke a) ovoga članka, ukoliko se može ustanoviti da odstupanje proizlazi iz kućne vodoopskrbne mreže ili njezina održavanja potrebno je postupiti u skladu s člankom 55. ovoga Zakona, a savjetovanja vlasnika imovine ili upravitelja objekata provode se informativnim kampanjama u skladu s člankom 45. stavkom 7. ovoga Zakona</p> <p>Isto je usklađeno sa člankom 6. Direktive EU 2020/2184.</p>		
<p>Članak 6.</p> <p>Praćenje i analiza</p> <p>1. Države članice poduzimaju sve potrebne mjere da bi osigurale da se praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju poduzima u skladu sa strategijama i učestalošću praćenja određenima u Prilogu II., radi provjere ispunjavaju li vrijednosti radioaktivnih tvari vrijednosti parametara utvrđene u skladu s člankom 5. stavkom 1.</p>	<p>članak 1.</p> <p>2) Ovim Zakonom uređuju se zahtjevi za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju te vrijednosti parametara, učestalost i metode za praćenje radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)</p>

<p>Države članice osiguravaju da se praćenje poduzima kako bi se osiguralo da dobivene izmjerene vrijednosti predstavljaju kvalitetu vode koja se konzumira tijekom cijele godine. U slučaju vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili posude namijenjene za prodaju, to ne dovodi u pitanje načela HACCP-a, kako se zahtijevaju Uredbom (EZ) br. 852/2004, i načela službenog nadzora utvrđena u Uredbi (EZ) br. 882/2004.</p> <p>2. Praćenje koje se provodi u pogledu ID-a i analitička obilježja djelovanja u skladu su sa zahtjevima određenima u Prilogu III.</p> <p>3. Države članice osiguravaju da svi laboratoriji u kojima se provodi analiza uzorka imaju sustav analitičke kontrole kvalitete koji podliježe provjerama vanjske organizacije odobrene od strane nadležnog tijela u tu svrhu.</p>	<p>VIII. PRAĆENJE (MONITORING)</p> <p>Članak 50. Monitoring radioaktivnih tvari</p> <p>(1) Provedbu monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koordinira tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti.</p> <p>(2) U svrhu provedbe monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti obvezno je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. izraditi Prijedlog plana monitoringa radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, uzimajući u obzir svoj u procjenu svake godine, i dostaviti ga Ministarstvu, najkasnije 		
--	--	--	--

	<p>do 30. rujna tekuće godine</p> <p>2. uspostaviti bazu podataka radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju u elektroničkom obliku na temelju podataka prikupljenih tijekom provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju</p> <p>3. izraditi godišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju i dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja iduće godine za prethodnu godinu</p> <p>4. izraditi trogodišnji izvještaj o praćenju radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na temelju godišnjih izvještaja iz točke 3. ovoga stavka dostaviti ga Ministarstvu najkasnije do 31. svibnja tekuće godine.</p> <p>(3) Bazu podataka iz stavka 2. točke 2. te izvještaje iz stavka</p>		
--	---	--	--

	<p>2. točaka 3. i 4. ovoga članka, tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti izrađuje na osnovi podataka koje mu dostave ovlašteni stručni tehnički servisi, na temelju provedenih ispitivanja u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju prema Godišnjem planu državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.</p> <p>(4) Ovlašteni stručni tehnički servisi obvezni su do 31. ožujka tekuće godine dostaviti tijelu državne uprave nadležnom za poslove radiološke sigurnosti rezultate provedenih ispitivanja vode u monitoringu radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju provedenog prema Godišnjem planu državnog monitoringa parametra radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka.</p> <p>(5) Uvažavajući odredbe posebnih propisa iz područja radiološke sigurnosti, ministar nadležan za</p>		
--	---	--	--

	<p>zdravstvo donosi Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, na prijedlog na prijedlog čelnika tijela državne uprave nadležnog za poslove radiološke sigurnosti najkasnije 60 dana prije početka kalendarske godine.</p> <p>(6) Cilj monitoringa radioaktivnih tvari je utvrditi predstavlja li odstupanje izmjerениh parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od onih propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona rizik za ljudsko zdravlje koji zahtjeva djelovanje te kako bi se poduzele, kada je to potrebno, korektivne mjere radi poboljšanja kvalitete vode do razine koja je u skladu sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta radiološke sigurnosti.</p> <p>(7) Praćenje koje se provodi u vezi ID-a i obilježja analitičkih metoda moraju biti u skladu sa zahtjevima propisanim pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.</p>		
--	---	--	--

	<p>(8) Uzorkovanje u svrhu provedbe monitoringa radioaktivnih tvari u vodi za ljudsku potrošnju iz stavka 1. ovoga članka, provode nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba , Hrvatski zavod za javno zdravstvo i ovlašteni stručni tehnički servisi, sukladno Godišnjem planu državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, a koji moraju biti akreditirani za uzorkovanje u normalnim uvjetima kada ne postoji opasnost od radiološkog iii nuklearnog izvanrednoga događaja.</p> <p>(9) Godišnji plan državnog monitoringa parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju iz stavka 5. ovoga članka osim podataka o vodocrpilištima objavljuje se na mrežnim stranicama Ministarstva, s danom donošenja i s tim danom se smatra dostavljenim jedinicama područne (regionalne) samouprave odnosno Gradu Zagrebu .</p>		
--	---	--	--

<p>Članak 7.</p> <p>Korektivne mjere i obavješćivanje stanovništva</p> <p>1. Države članice osiguravaju hitnu istragu povodom bilo kakvog nepoštovanja vrijednosti parametara utvrđene u skladu s člankom 5. stavkom 1. kako bi se utvrdio uzrok.</p> <p>2. U slučaju nepoštovanja vrijednosti parametara, država članica procjenjuje predstavlja li to nepoštovanje rizik za ljudsko zdravlje koji zahtijeva djelovanje.</p> <p>3. U slučaju da takav rizik iz stavka 2. postoji, država članica:</p> <p>(a) poduzima korektivne mjere radi postizanja usklađenosti sa zahtjevima za zaštitu ljudskog zdravlja sa stajališta zaštite od zračenja; i</p> <p>(b) osigurava da je predmetno stanovništvo:</p> <p>i. obaviješteno o riziku i poduzetim korektivnim mjerama; i</p>	<p><i>Korektivne aktivnosti i ograničenja uporabe</i></p> <p>Članak 53.</p> <p>(1) U slučaju kada se provedbom Plana sigurnosti vode, monitoringom ili temeljem službene kontrole, utvrdi da voda namijenjena za ljudsku potrošnju ne ispunjava parametre sukladnosti propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno procjenu rizika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove, isporučitelji vode iz članka 3.</p>	<p>U potpunosti preuzeto</p>	

<p>ii.dobilo savjete o svim dodatnim mjerama opreza koje bi mogле biti potrebne za zaštitu ljudskog zdravlja od radioaktivnih tvari.</p>	<p>stavka 1.točke 3. ovoga Zakona obvezni su poduzeti sljedeće mjere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obustaviti svaku opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju koja predstavlja potencijalnu opasnost za zdravlje ljudi ili ograničiti isporuku vode, a što podrazumijeva ograničenje u namjeni korištenja, kao i poduzimanje svih drugih korektivnih aktivnosti koje su potrebne radi zaštite zdravlja ljudi - obavijestiti Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, dežurstvo sanitarne inspekcije i mjesno nadležnog sanitarnog inspektora Državnog inspektorata odmah po saznanju, a najkasnije u roku od 24 sata od kada se utvrdila nesukladnost te dodatno ministarstvo nadležno za unutarnje poslove u slučaju odstupanja izmјerenih vrijednosti parametara 		
--	---	--	--

	<p>radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih vrijednosti pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona</p> <ul style="list-style-type: none"> - obavijestiti potrošače na prikladan način dostupnim sredstvima informiranja o potencijalnoj opasnosti za zdravlje ljudi i njezinu uzroku, o prekoračivanju vrijednosti parametra i poduzetim korektivnim aktivnostima, uključujući obavijesti o zabrani ili ograničavanju uporabe ili drugog djelovanja uz davanje odgovarajućih preporuka, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, odnosno ministarstvo nadležno za unutarnje poslove ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje - hitno istražiti uzrok odstupanja od parametara 		
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - dati i redovito ažurirati potrebne savjete potrošačima o uvjetima potrošnje i upotrebe vode, posebno uzimajući u obzir skupine stanovništva s povećanim zdravstvenim rizicima povezanim s vodom - provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka odstupanja od parametara sukladnosti propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona - obavijestiti potrošače kade se utvrdi da više ne postoji potencijalna opasnost za zdravlje ljudi i da je usluga ponovno uspostavljena. <p>(2) Ukoliko se radi o odstupanju indikatorskog parametra od M.D.K. vrijednosti parametara propisane pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona, isporučitelj vode je obvezan zatražiti procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti i predstavlja</p>		
--	---	--	--

	<p>potencijalnu opasnost na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba koji je proveo analizu i koji surađuje sa Stručnim povjerenstvom za vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju iz članka 10. ovoga Zakona, te ukoliko je utvrđen rizik za ljudsko zdravlje obvezan je poduzeti mjere iz ovoga članka Zakona.</p> <p>(3) Procjena rizika za indikatorske parametre koje je donijelo Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona i koja je javno objavljena smatra se mjerodavnom i u tome slučaju nije potrebno tražiti mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(4) Nadležni zavodi za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba obvezni su obavijestiti Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona o svim</p>		
--	--	--	--

	<p>procjenama rizika za indikatorske parametre koje su donijeli u skladu sa stavkom 2. ovoga članka.</p> <p>(5) Ako ograničenje isporuke vode traje više od 24 sata isporučitelj vode mora osigurati potrošačima na tom području opskrbu vodom na drugi način.</p> <p>(6) Stručno povjerenstvo iz članka 10. ovoga Zakona obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi, uzimajući u obzir stupanj prekoračenja M.D.K. pojedinih parametara.</p> <p>(7) Uspješnost provedenih mjeru dokazuje se laboratorijskim ispitivanjem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ili nadležnog zavoda za javno zdravstvo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba.</p>		
--	---	--	--

	<p>(8) O provedenim mjerama iz stavka 1. ovoga članka i rezultatima njihova provođenja, pravna osoba mora voditi evidenciju i dokumentaciju i čuvati je pet godina od provođenja mjera.</p> <p>(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke sigurnosti obvezno je predložiti mjere i procjenu ugroženosti zdravlja ljudi u slučaju odstupanja izmjerениh parametara radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju od propisanih pravilnikom iz članka 9. stavka 1. podstavka 1. ovoga Zakona.</p> <p>(10) Uspješnost provedenih mjer dokazuje se ispitivanjem stručnih tehničkih servisa iz članka 12. ovoga Zakona.</p>		
	<p>članak 59.</p> <p>(9) Tijelo državne uprave nadležno za poslove radiološke</p>		

	<p>sigurnosti objavljuje informacije o parametrima radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju na svojim mrežnim stranicama.</p>		
<p>Članak 8.</p> <p>Prenošenje u nacionalno pravo</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 28. studenoga 2015. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.</p> <p>Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Države članice određuju načine tog upućivanja.</p> <p>2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.</p>	<p>Nije potrebno preuzimanje</p>	<p>nije potrebno preuzimanje</p>	

Članak 9. Stupanje na snagu Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje
Članak 10. Adresati Ova je Direktiva upućena državama članicama.		Nije potrebno preuzimanje	nije potrebno preuzimanje
PRILOG I. VRIJEDNOSTI PARAMETARA ZA RADON, TRICIJ I ID VODE NAMIJENJENE ZA LJUDSKU POTROŠNJU Parametar Vrijednost Jedinica Napomene parametara Radon 100 Bq/l (Napomena 1.) Tricij 100 Bq/l (Napomena 2.) ID 0,10 mSv (a)Države članice mogu utvrditi razinu za radon za koju je procijenjeno da ne smije biti premašena i ispod koje bi se trebala nastaviti optimizacija zaštite, bez		Nije preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023) članak/članci Prilog 1. tablica 5.

<p>ugrožavanja opskrbe vodom na nacionalnoj ili regionalnoj razini. Razina koju utvrđuje država članica može biti viša od 100 Bq/l, ali mora biti niža od 1 000 Bq/l. Kako bi se pojednostavilo nacionalno zakonodavstvo, država članica može odlučiti prilagoditi vrijednost parametara ovoj razini.</p> <p>(b) Korektivne mjere za zaštitu od zračenja smatraju se opravdanima, bez daljnog razmatranja, kada koncentracije radona premašuju 1 000 Bq/l.</p> <p>Napomena Povišene razine tricija mogu 2.: ukazivati na prisutnost drugih umjetnih radionuklida. Ako koncentracija tricija premašuje svoju vrijednost parametara, potrebna je analiza prisutnosti drugih umjetnih radionuklida.</p>			
<p>PRILOG II.</p> <p>PRAĆENJE RADIOAKTIVNIH TVARI</p> <p>1. Opća načela i učestalost praćenja</p> <p>Svi parametri za koje se vrijednosti parametara moraju odrediti u skladu s člankom 5. stavkom 1. podligežu praćenju. Međutim, ne zahtijeva se praćenje određenog parametra ako nadležno tijelo može utvrditi da, tijekom razdoblja koje ono treba odrediti, taj parametar vjerojatno neće biti prisutan u predmetnoj opskrbi vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju u koncentracijama koje bi mogle</p>		Nije preuzeto	Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023) članak/članci Prilog IV.

<p>premašivati odgovarajuću vrijednost parametara.</p> <p>U slučaju prirodnog pojavljivanja radionuklida, kada su prethodni rezultati pokazali da je koncentracija radionuklida stabilna, učestalost, odstupajući od najmanjih zahtjeva za uzorkovanje navedenih u točki 6., treba odrediti država članica uzimajući u obzir rizik za ljudsko zdravlje. Od države članice ne zahtjeva se praćenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu radona ili tricija ili utvrđivanje ID-a ako je ona uvjerenja, na temelju reprezentativnih istraživanja, podataka praćenja ili drugih pouzdanih informacija, da će, tijekom razdoblja koje će sama odrediti, razine radona, tricija ili izračunanog ID-a ostati ispod odnosnih vrijednosti parametara navedenih u Prilogu I. U tom slučaju, ona obavješće Komisiju o razlozima za donošenje svoje odluke i pruža joj potrebnu dokumentaciju kojom podupire tu odluku, uključujući rezultate istraživanja, praćenja ili ispitivanja koje je provela. U tom kontekstu, ne primjenjuju se odredbe u pogledu najmanjih zahtjeva za uzorkovanje i analizu navedenih u točki 6. ovog Priloga.</p> <p>2. Radon</p> <p>Države članice osiguravaju provođenje reprezentativnih istraživanja da bi se odredili stupanj i priroda vjerojatnih</p>			
---	--	--	--

<p>izlaganja radonu u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju koja potječe iz različitih vrsta podzemnih izvora i vrela na različitim geološkim područjima. Istraživanja se osmišljavaju tako da je moguće prepoznati osnovne parametre, osobito geologiju i hidrologiju područja, radioaktivnost stijena ili tla i vrstu izvora, i koristiti ih za usmjerivanje daljnog djelovanja na područjima vjerovatne visoke izloženosti. Praćenje koncentracija radona provodi se kada postoji razlog za vjerovanje, na temelju rezultata reprezentativnih istraživanja ili drugih pouzdanih informacija, da bi vrijednost parametara utvrđena u skladu s člankom 5. stavkom 1. mogla biti premašena.</p> <p>3. Tricij</p> <p>Države članice osiguravaju da se praćenje tricija u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju provodi kada je u slivnom području prisutan antropogeni izvor tricija ili drugih umjetnih radionuklida i kada se na temelju drugih programa nadzora ili ispitivanja ne može dokazati da je razina tricija ispod vrijednosti parametara navedene u Prilogu I. U slučaju kada je potrebno praćenje tricija, ono se provodi prema učestalostima prikazanima u tablici u točki 6. ovog Priloga. Ako koncentracija tricija premašuje svoju vrijednost</p>			
--	--	--	--

parametara, potrebno je provesti ispitivanje prisutnosti drugih umjetnih radionuklida.

4. Indikativna doza

Praćenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju zbog ID-a provodi se kada je prisutan izvor umjetne ili povišene prirodne radioaktivnosti i kada se na temelju drugih reprezentativnih programa praćenja ili drugih ispitivanja ne može dokazati da je razina ID-a ispod vrijednosti parametara navedene u Prilogu I. U slučaju kada je potrebno praćenje zbog razina umjetnih radionuklida, ono se provodi prema učestalostima navedenima u tablici iz točke 6. ovog Priloga. U slučaju kada je potrebno praćenje zbog razina prirodnih radionuklida, svaka država članica određuje učestalost praćenja ili ukupne alfa aktivnosti, ukupne beta aktivnosti ili pojedinačnih prirodnih radionuklida, ovisno o strategiji provjere koju je usvojila (u skladu s Prilogom III.). Učestalost praćenja može varirati od jednog ispitnog mjerena do učestalosti navedenih u tablici iz točke 6. ovog Priloga. U slučaju kada je potrebno samo jedno ispitivanje zbog prirodne radioaktivnosti, potrebno je najmanje još jedno ponovno ispitivanje kada se pojave bilo kakve promjene u vezi s opskrbom koje vjerojatno utječu na koncentracije radionuklida u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju.

<p>5. Obrada vode</p> <p>Kada je provedena obrada radi smanjenja razine radionuklida u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju, praćenje se provodi prema učestalostima navedenima u tablici iz točke 6. kako bi se osigurala kontinuirana uspješnost te obrade.</p> <p>6. Najmanja učestalost uzorkovanja i analize</p> <p>Najmanja učestalost uzorkovanja i analize za praćenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se dobiva iz distribucijske mreže ili iz cisterne, odnosno koja se rabi u poduzeću za proizvodnju hrane, određuje se prema sljedećoj tablici:</p> <p>Tablica</p> <p>Najmanja učestalost uzorkovanja i analize za praćenje vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se dobiva iz distribucijske mreže ili iz cisterne, odnosno koja se rabi u poduzeću za proizvodnju hrane</p> <p>Volumen vode koja se Broj uzoraka distribuira ili proizvodi godišnje svakog dana unutar zone opskrbe (Napomene 3. i 4.)</p> <p>(Napomene 1. i 2.)</p> <p>m3</p>			
---	--	--	--

<p>volumen \leq 100 (Napomena 5.)</p> <p>100 < volumen \leq 1 0001</p> <p>1 000 < volumen \leq 10 000</p> <p>10 000 < volumen \leq 100 000</p> <p>volumen $>$ 100 000</p> <p>Napomena Zona opskrbe je geografski definirano područje unutar kojega voda namijenjena za ljudsku potrošnju dolazi iz jednog ili više izvora te unutar kojeg se kvaliteta vode može smatrati otprilike ujednačenom.</p> <p>Napomena Volumeni se izračunavaju kao prosječne vrijednosti koje se uzimaju tijekom jedne kalendarske godine. Država članica može upotrebljavati broj stanovnika u zoni opskrbe umjesto volumena vode da bi odredila najmanju učestalost, pod pretpostavkom da potrošnja</p>			
---	--	--	--

<p>vode iznosi 200 litara po danu po glavi stanovnika.</p> <p>Napomena U onoj mjeri u kojoj je to moguće, broj uzoraka trebao bi se distribuirati ujednačeno u vremenu i prostoru.</p> <p>Napomena U slučaju kratkotrajnog prekida opskrbe predmetna država članica određuje učestalost praćenja vode koja se distribuira u cisternama.</p> <p>Napomena Odluku o učestalosti donosi predmetna država članica.</p> <p>Države članice određuju učestalost uzorkovanja vode namijenjene za ljudsku potrošnju koja se stavlja u boce ili posude namijenjene za prodaju. Pritom države članice mogu uzeti u obzir volumen vode koja se proizvodi.</p> <p>7. Uprosječivanje</p> <p>Kada je u pojedinom uzorku premašena vrijednost parametara, država članica određuje opseg ponovnog uzorkovanja potrebnog da bi se osiguralo da mjerene vrijednosti predstavljaju prosječnu koncentraciju aktivnosti za jednu punu godinu.</p>			
---	--	--	--

<p>PRILOG III.</p> <p>PRAĆENJE U POGLEDU INDIKATIVNE DOZE I ANALITIČKA OBILJEŽJA DJELOVANJA</p> <p>1. Praćenje zbog usklađivanja s ID-om</p> <p>Države članice mogu koristiti različite pouzdane strategije provjere da bi ukazale na prisutnost radioaktivnosti u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju. Te strategije mogu uključivati provjeru prisutnosti određenih radionuklida ili pojedinačnog radionuklida ili provjeru ukupne alfa aktivnosti ili ukupne beta aktivnosti.</p> <p>(a) Provjera prisutnosti određenih radionuklida ili pojedinačnog radionuklida</p> <p>Ako jedna od koncentracija aktivnosti premašuje 20 % odgovarajuće izvedene vrijednosti ili koncentracija tricija premašuje svoju vrijednost parametara navedenu u Prilogu I., potrebna je analiza dodatnih radionuklida. Radionuklide koji se mjere određuju države članice uzimajući u obzir sve relevantne podatke o vjerojatnim izvorima radioaktivnosti.</p> <p>(b) Strategije provjere ukupne alfa aktivnosti i ukupne beta aktivnosti.</p>		Nije preuzeto	<p>Bit će preuzeto u: Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analize, metodama analize i praćenjima (monitorinzima) vode namijenjene za ljudsku potrošnju (31.03.2023)</p> <p>članak/članci Prilog V</p>
--	--	---------------	---

<p>Države članice mogu koristiti strategije provjere ukupne alfa aktivnosti i ukupne beta aktivnosti (1) za praćenje u pogledu indikatorske vrijednosti parametara za ID.</p> <p>Za te potrebe utvrđuju se razine provjere ukupne alfa aktivnosti ili ukupne beta aktivnosti. Preporučena razina provjere ukupne alfa aktivnosti je 0,1 Bq/l. Preporučena razina provjere ukupne beta aktivnosti je 1,0 Bq/l.</p> <p>Ako su ukupna alfa aktivnost i ukupna beta aktivnost niže od 0,1 Bq/l odnosno 1,0 Bq/l, država članica može pretpostaviti da je ID niži od vrijednosti parametara od 0,1 mSv i u tom slučaju nije potrebno radiološko ispitivanje osim ako je iz drugih izvora podataka poznato da su u vodi prisutni pojedini radionuklidi koji mogu uzrokovati da ID premaši vrijednost od 0,1 mSv.</p> <p>Ako ukupna alfa aktivnost premašuje 0,1 Bq/l ili ukupna beta aktivnost premašuje 1,0 Bq/l, potrebna je analiza pojedinih radionuklida.</p> <p>Države članice mogu utvrditi alternativne razine provjere ukupne alfa aktivnosti i ukupne beta aktivnosti kada mogu dokazati da su te alternativne razine usklađene s ID-om od 0,1 mSv.</p> <p>Radionuklide koje treba mjeriti određuju države članice uzimajući u obzir sve</p>			
--	--	--	--

<p>relevantne informacije o vjerojatnim izvorima radioaktivnosti. S obzirom na to da povišene razine tricija mogu ukazivati na prisutnost drugih umjetnih radionuklida i tricija, ukupnu alfa aktivnost i ukupnu beta aktivnost trebalo bi mjeriti na istom uzorku.</p> <p>2. Izračun ID-a</p> <p>ID se izračunava iz izmjerenih koncentracija radionuklida i koeficijenata doze utvrđenih u Prilogu III. tablici A Direktive 96/29/Euratom ili novijih informacija koje su priznala nadležna tijela države članice, na temelju godišnje konzumacije vode (730 l za odrasle). Kada je zadovoljena sljedeća formula, države članice mogu pretpostaviti da je ID niži od vrijednosti parametara od 0,1 mSv i u tom slučaju nije potrebno daljnje ispitivanje:</p> $\sum_{i=1}^n \frac{C_i (\text{obs})}{C_i (\text{der})} \leq 1$ <p>pri čemu je</p> <p>$C_i(\text{obs})$=zabilježena koncentracija radionuklida i</p> <p>$C_i(\text{der})$=izvedena koncentracija radionuklida i</p> <p>n =broj otkrivenih radionuklida.</p>			
--	--	--	--

<p>Izvedene koncentracije za radioaktivnost u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju (2)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Podrijetlo</th><th>Nuklid</th><th>Izvedena koncentracija</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">Prirodni</td><td>U-238 (3)</td><td>3,0 Bq/l</td></tr> <tr> <td>U-234 (3)</td><td>2,8 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Ra-226</td><td>0,5 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Ra-228</td><td>0,2 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Pb-210</td><td>0,2 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Po-210</td><td>0,1 Bq/l</td></tr> <tr> <td rowspan="8">Umjetni</td><td>C-14</td><td>240 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Sr-90</td><td>4,9 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Pu-239/Pu-240</td><td>0,6 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Am-241</td><td>0,7 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Co-60</td><td>40 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Cs-134</td><td>7,2 Bq/l</td></tr> <tr> <td>Cs-137</td><td>11 Bq/l</td></tr> <tr> <td>I-131</td><td>6,2 Bq/l</td></tr> </tbody> </table> <p>3. Obilježja djelovanja i metode analize</p> <p>Za sljedeće parametre i radionuklide metodom korištene analize moraju se, kao minimum, moći mjeriti koncentracije aktivnosti s granicom otkrivanja navedenom u nastavku:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Parametri i radionuklidi</th><th>Granica otkrivanja</th><th>Napomene</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>(Napomene 1., 2.)</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Podrijetlo	Nuklid	Izvedena koncentracija	Prirodni	U-238 (3)	3,0 Bq/l	U-234 (3)	2,8 Bq/l	Ra-226	0,5 Bq/l	Ra-228	0,2 Bq/l	Pb-210	0,2 Bq/l	Po-210	0,1 Bq/l	Umjetni	C-14	240 Bq/l	Sr-90	4,9 Bq/l	Pu-239/Pu-240	0,6 Bq/l	Am-241	0,7 Bq/l	Co-60	40 Bq/l	Cs-134	7,2 Bq/l	Cs-137	11 Bq/l	I-131	6,2 Bq/l	Parametri i radionuklidi	Granica otkrivanja	Napomene		(Napomene 1., 2.)				
Podrijetlo	Nuklid	Izvedena koncentracija																																								
Prirodni	U-238 (3)	3,0 Bq/l																																								
	U-234 (3)	2,8 Bq/l																																								
	Ra-226	0,5 Bq/l																																								
	Ra-228	0,2 Bq/l																																								
	Pb-210	0,2 Bq/l																																								
	Po-210	0,1 Bq/l																																								
Umjetni	C-14	240 Bq/l																																								
	Sr-90	4,9 Bq/l																																								
	Pu-239/Pu-240	0,6 Bq/l																																								
	Am-241	0,7 Bq/l																																								
	Co-60	40 Bq/l																																								
	Cs-134	7,2 Bq/l																																								
	Cs-137	11 Bq/l																																								
	I-131	6,2 Bq/l																																								
Parametri i radionuklidi	Granica otkrivanja	Napomene																																								
	(Napomene 1., 2.)																																									

Tricij	10 Bq/l	Napomena 3.		
Radon	10 Bq/l	Napomena 3.		
ukupna alfa aktivnost	0,04 Bq/l	Napomena 4.		
ukupna beta aktivnost	0,4 Bq/l	Napomena 4.		
U-238	0,02 Bq/l			
U-234	0,02 Bq/l			
Ra-226	0,04 Bq/l			
Ra-228	0,02 Bq/l	Napomena 5.		
Pb-210	0,02 Bq/l			
Po-210	0,01 Bq/l			
C-14	20 Bq/l			
Sr-90	0,4 Bq/l			
Pu-239/Pu-240	0,04 Bq/l			
Am-241	0,06 Bq/l			
Co-60	0,5 Bq/l			
Cs-134	0,5 Bq/l			
Cs-137	0,5 Bq/l			
I-131	0,5 Bq/l			
Napomena	Granica otkrivanja računa se			
1.:	prema standardu ISO 11929: Određivanje karakterističnih granica (prag odlučivanja, granica otkrivanja i granice intervala pouzdanosti) za mjerjenja ionizirajućeg zračenja - Osnove i primjena, s vjerojatnošću greške prvog i drugog tipa od 0,05 za svako.			

<p>Napomena Mjerne nesigurnosti računaju se 2.: i prijavljuju kao potpune standardne nesigurnosti ili kao proširene standardne nesigurnosti s faktorom ekspanzije od 1,96 prema ISO vodiču za iskazivanje mjerne nesigurnosti.</p> <p>Napomena Granica otkrivanja za tricij i za 3.: radon iznosi 10 % od njegove vrijednosti parametara od 100 Bq/l.</p> <p>Napomena Granica otkrivanja za ukupnu 4.: alfa aktivnost i ukupnu beta aktivnost iznosi 40 % vrijednosti provjere od 0,1 odnosno 1,0 Bq/l.</p> <p>Napomena Ova granica otkrivanja 5.: primjenjuje se samo na početnu provjeru ID-a za novi izvor vode; ako početna provjera ukazuje na to da nije vjerojatno da Ra-228 premašuje 20 % od izvedene koncentracije, granica otkrivanja može biti povećana na 0,08 Bq/l za rutinska specifična mjerjenja nuklida Ra-228, sve dok ne bude potrebna sljedeća ponovna provjera.</p> <hr/> <p>(1) Kada je to prikladno, ukupnu beta aktivnost može zamijeniti rezidualna beta</p>			
--	--	--	--

<p>aktivnost nakon oduzimanja koncentracije aktivnosti K-40.</p> <p><u>(2)</u> Ova tablica uključuje vrijednosti za najčešće prirodne i umjetne radionuklide; ovo su precizne vrijednosti izračunane za dozu od 0,1 mSv, godišnji unos od 730 litara i korištenjem koeficijenata doza utvrđenih u Prilogu III. tablici A Direktive 96/29/Euratom; izvedene koncentracije za druge radionuklide mogu se izračunati na istoj osnovi i vrijednosti se mogu ažurirati na temelju novijih informacija koje su priznala nadležna tijela države članice.</p> <p><u>(3)</u> Ova tablica uzima u obzir samo radiološka svojstva urana, ne i njegovu kemijsku toksičnost.</p>			
---	--	--	--