



Številka: IPP 0070-261/2022/41

Ljubljana, 19. 5. 2023

EVA 2022-2711-0127

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE

Gp.gs@gov.si

ZADEVA: Uredba o pitni vodi – predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi sedmega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14, 55/17 in 163/22) je Vlada Republike Slovenije na ... seji dne ... pod točko... sprejela naslednji

SKLEP

Vlada Republike Slovenije je izdala Uredbo o pitni vodi in jo objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Barbara Kolenko Helbl
generalna sekretarka

Priloga:

– predlog Uredbe o pitni vodi

Sklep prejmejo:

- Ministrstvo za zdravje,
- Ministrstvo za naravne vire in prostor,
- Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo,
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- Ministrstvo za gospodarstvo, turizem in šport,
- Ministrstvo za javno upravo,
- Ministrstvo za pravosodje,
- Ministrstvo za obrambo,
- Ministrstvo za finance,
- Ministrstvo za notranje zadeve,
- Ministrstvo za infrastrukturo,
- Služba Vlade RS za zakonodajo.

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:

/		
3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:		
<ul style="list-style-type: none"> – doc. dr. Branko Bregar, v.d. generalnega direktorja, Direktorat za javno zdravje – dr. Marjeta Recek, vodja Sektorja za varovanje zdravja – Martin Kavka, sekretar 		
3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:		
<ul style="list-style-type: none"> – Bonia Miljavac, Nacionalni inštitut za javno zdravje – Vesna Hrženjak, Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano. 		
4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:		
- /		
5. Kratak povzetek gradiva:		
<p>Predlog Uredbe o pitni vodi (v nadaljnjem besedilu: predlog Uredbe) določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi onesnaženja pitne vode, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in skladna. Predlog Uredbe vsebinsko posodablja obstoječe zahteve iz Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik) in v nacionalni pravni red prenaša določbe Direktivo (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (prenovitev) (UL L št. 435 z dne 23. 12. 2020, str. 1; v nadaljnjem besedilu: Direktiva 2020/2184/EU), ki je ob prenovitvi določila tudi naslednje novosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – določitev ukrepov za izboljšanje ali ohranjanje dostopa do pitne vode, – postopna določitev minimalnih higienskih zahtev za materiale in proizvode, ki prihajajo v stik s pitno vodo in določitev zahtev za snovi za pripravo pitne vode, – posodobitev mikrobioloških in kemijskih parametrov za spremljanje pitne vode in njihovih mejnih vrednosti, – določitev ravni vodnih izgub na sistemih za oskrbo s pitno vodo, – izboljšanje obveščanja uporabnikov pitne vode o varni oskrbi s pitno vodo, – uvajanje pristopa varne oskrbe s pitno vodo na celotni poti oskrbe s pitno vodo od prispevnih območij za zajetja pitne vode prek sistemov za oskrbo s pitno vodo do internih vodovodnih napeljav, ki temelji na oceni in upravljanju tveganja in se bo v celoti uveljavil leta 2029. <p>Poleg tega predlog Uredbe določa tudi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – spremljanje izpolnjevanja zahtev za pitno vodo, – obveznosti upravljavca vodovoda, – postopek za izdajo dovoljenj za odstopanja od mejnih vrednosti kemijskih parametrov in – pristojne organe za izvajanje nadzora nad izvajanjem uredbe. 		
6. Presoja posledic za:		
a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	NE
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	DA
c)	administrativne posledice	DA
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	DA
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	DA
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> – nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja – razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna 	DA

	- razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij	
7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR: (Samo če izberete DA pod točko 6.a.)		

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				
II. Finančne posledice za državni proračun				
II.a Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
II.b Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerazporeditvijo:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
SKUPAJ				
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:				
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)		Znesek za t + 1	
SKUPAJ				
7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:				
Finančne posledice se ocenjujejo do 40.000 EUR letno za informacijski sistem pitne vode in strokovno podporo.				
8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:				
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:			DA	
– pristojnosti občin,				
– delovanje občin,				

<ul style="list-style-type: none"> - financiranje občin. 	
<p>Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skupnosti občin Slovenije SOS: DA - Združenju občin Slovenije ZOS: DA - Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: DA <p>Predlogi in pripombe združenj so bili upoštevani: -večinoma</p>	
<p>9. Predstavitev sodelovanja javnosti:</p>	
<p>Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:</p>	<p>DA</p>
<p>Tretja točka prvega odstavka 6. člena Zakona o dostopu do informacij javnega značaja</p>	
<p>(Če je odgovor DA, navedite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datum objave: 21. 11. 2022 - V razpravo so bili vključeni: <ul style="list-style-type: none"> - nevladne organizacije, - predstavniki zainteresirane javnosti, - predstavniki strokovne javnosti. <p>Mnenja, predlogi in pripombe z navedbo predlagateljev (imen in priimkov fizičnih oseb, ki niso poslovni subjekti, ne navajajte):</p> <ul style="list-style-type: none"> - JP Voka Snaga Ljubljana, Komunalno podjetje Velenje, Javno podjetje Komunala Cerknica, Zbornica sanitarnih inženirjev Slovenije, Globalno partnerstvo za vode Slovenije, Zbornica komunalnega gospodarstva, Zveza mestnih občin <Slovenije, Skupnost občin Slovenije, Združenje občin Slovenije <p>Upoštevani so bili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - večinoma. <p>Bistvena mnenja, predlogi in pripombe, ki niso bili upoštevani, ter razlogi za neupoštevanje:</p> <p>Podana je bila pripomba, da se informacijski sistem za pitno vodo iz predloga Uredbe in informacijski sistem okolja združi v en sistem. Pripomba ni bila upoštevana, saj je informacijski sistem okolja določen z Zakonom o okolju in bi bila za upoštevanje pripombe potrebna njegova sprememba.</p> <p>Predlog, da se določbe predloga Uredbe razširijo tudi na uporabo za vodovode, ki oskrbujejo manj kot 50 ljudi, ni bil upoštevan, saj bi bil to prekomeren ukrep. Poleg tega predlog Uredbe izhaja iz veljavne ureditve o zdravstveni ustreznosti in skladnosti pitne vode v skladu s Pravilnikom. Ne glede na to, da se za vodovode, ki oskrbujejo manj kot 50 ljudi, predlog Uredbe ne uporablja, pa predlog Uredbe določa, da morajo občine prebivalce seznaniti s priporočili za varno oskrbo in uporabo pitne vode za področja, kjer se uredba o pitni vodi ne uporablja. Navedena priporočila pripravi Nacionalni inštitut za javno zdravje (v nadaljnjem besedilu: NIJZ).</p> <p>Predlog, da bi se zaradi večje jasnosti uporabil samo pojem zdravstvena ustreznost pitne vode, ker pojma skladnost pitne vode Direktiva 2020/2184/EU ne opredeljuje, ni bil upoštevan, saj predlog Uredbe uporabi termina zdravstvena ustreznost pitne vode in skladnost pitne vode z mejnimi vrednostmi parametrov, ki sta že več kot desetletje uveljavljena v zakonodaji in izhajata iz Pravilnika.</p> <p>Med pripombami je bilo izpostavljeno, da je na malih vodovodih lahko hitro presežena meja vrednost za klorat kot stranski produkt dezinfekcije in da obstaja problem presoje barve, vonja in okusa pitne vode. Pripombe glede parametrov niso bile upoštevane, saj so določene v prilogi Direktive 2020/2184/EU.</p>	

Predlog glede spremembe praga za izdelavo ocene ravni vodnih izgub ni bil upoštevan, saj gre za zavezujočo določbo Direktive 2020/2184/EU, ki je prenesena v predlog Uredbe in katere namen je začeti izvajati ukrepe za zmanjšanje vodnih izgub najprej pri velikih vodovodih.

Predlog, da bi imeli upravljavci vodovoda možnost, da sami izvajajo vzorčenje pitne vode, po predhodno opravljenem usposabljanju, ni bil upoštevan, saj predlog Uredbe v delu preskušanja in vzorčenja povzema Direktivo 2020/2184/EU, ki določa uporabo standarda ENISO/IEC 17025. Kot dejavnosti laboratorija standard definira preskušanje, kalibriranje in vzorčenje, ki je vselej povezano z nadaljnjim preskušanjem oziroma kalibriranjem. Vzorčenje je zelo pomemben del preskušanja pitne vode, pri katerem lahko prihaja do velikih napak, ki se kažejo pri vrednosti analiziranega parametra. Ker mora država o spremljanju pitne vode poročati Evropski komisiji je pomembno, da vzorčenje in preskušanje pitne vode poteka v skladu s standardom.

Pripomba, da so roki za pridobitev mnenj Nacionalnega inštituta za javno zdravje (v nadaljnjem besedilu: NIJZ) v postopku izdaje dovoljenj predlogi ni bila upoštevana, saj je za pregled podatkov in pripravo strokovnega mnenja potreben ustrezen čas. Poleg tega so določeni roki v predlogu Uredbe v skladu z zakonodajo s področja upravnega postopka. Glede ukrepanja v času trajanja postopka izdaje dovoljenja, se upravljavec vodovoda lahko posvetuje z NIJZ.

10. Pri pripravi gradiva so bile upoštrevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:

DA

11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:

DA

Danijel Bešič Loredan
minister

PREDLOG
(EVA 2022-2711-0127)

Na podlagi sedmega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14, 55/17 in 163/22) Vlada Republike Slovenije izdaja

U R E D B O
o pitni vodi

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen
(vsebina)

(1) Ta uredba v skladu z Direktivo (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (prenovitev) (UL L št. 435 z dne 23. 12. 2020, str. 1) določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi onesnaženja pitne vode, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in skladna.

(2) Ta uredba določa tudi:

1. obveznosti upravljavca vodovoda;
2. oceno ravni vodnih izgub;
3. postopek za izdajo dovoljenj za odstopanja od mejnih vrednosti kemijskih parametrov;
4. pristojne organe za izvajanje nadzora nad izvajanjem te uredbe;
5. spremljanje izpolnjevanja zahtev za pitno vodo in
6. ukrepe za izboljšanje dostopa do pitne vode.

2. člen
(opredelitev izrazov)

Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, pomenijo:

1. informacijski sistem pitne vode je elektronski sistem zbiranja in vodenja podatkov o rezultatih spremljanja zahtev za pitno vodo, vodovodih in njihovih upravljavcih, oskrbovalnih območjih, načinu priprave pitne vode, mestih vzorčenja pitne vode in drugih podatkih, ki so potrebni za pripravo poročil o pitni vodi;
2. interna vodovodna napeljava so cevi, oprema in naprave, ki so nameščene med pipami, ki se običajno uporabljajo za pitno vodo v javnih in tudi v zasebnih prostorih, in odjemnim mestom;
3. izvirska voda je predpakirana pitna voda, ki ustreza pogojem iz te uredbe in pravilnika, ki ureja naravne mineralne vode, izvirske vode in namizne vode;
4. načrt preprečevanja legioneloz je načrt, v katerem so opredeljeni preventivni ukrepi za preprečevanje razmnoževanja legionel v interni vodovodni napeljavi, postopki preverjanja uspešnosti teh ukrepov, pogostost izvedbe ukrepov in dodatni ukrepi ob preseganju mejne vrednosti iz Dela D Priloge 1, ki je sestavni del te uredbe;
5. nadzorni seznam snovi je seznam snovi ali spojin, ki pomenijo tveganje za zdravje ljudi in so določene v izvedbenem sklepu Evropske komisije;
6. namizna voda je predpakirana pitna voda, ki ustreza pogojem iz te uredbe in pravilnika, ki ureja naravne mineralne vode, izvirske vode in namizne vode;
7. nevarni dogodek je dogodek, ki ogroža zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode;

8. nevarnost je biološko, kemijsko, fizikalno ali radiološko sredstvo v vodi ali drugi vidik stanja vode, ki lahko škoduje zdravju ljudi;
9. novo zajetje je zajetje za prihodnjo oskrbo s pitno vodo;
10. odjemno mesto je mesto spoja interne vodovodne napeljave z obračunskim vodomernikom, kot je opredeljeno v predpisu, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
11. oseba z neurejenim ali omejenim dostopom do pitne vode je vsaka fizična oseba, ki nima urejenega dostopa do zdravstveno ustrezne in skladne pitne vode;
12. oskrbovalno območje je zemljepisno določeno območje, na katerem ima pitna voda približno enake vrednosti mikrobioloških, kemijskih in indikatorskih parametrov iz Priloge 1 te uredbe. Oskrbovalno območje se lahko oskrbuje z vodo iz enega ali več zajetij za pitno vodo;
13. pitna voda je vsa voda v svojem prvotnem stanju ali po pripravi, ki izpolnjuje zahteve iz 6. člena te uredbe in je namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane ali za druge gospodinjske namene v javnih in tudi zasebnih prostorih, ne glede na njeno poreklo in ne glede na to, ali se zagotavlja iz vodovodnega omrežja ali cisterne ali je v prometu kot predpakirana pitna voda, vključno z izvirske vodo in namizno vodo, ter vsa voda, ki se uporablja za izvajanje živilske dejavnosti;
14. prednostni prostori so objekti z uporabniki, ki so potencialno izpostavljeni tveganjem, povezanim s pitno vodo, kot so bolnišnice, zdravstveni zavodi, domovi za starejše, vrtci, šole, drugi vzgojno-izobraževalni zavodi, stavbe z nastanitvenimi zmogljivostmi, restavracije, bari, športni centri in ustanove za prostočasne dejavnosti in rekreacijo, zavodi za prestajanje kazni, sanitarni objekti v sklopu kampov in podobno;
15. rezervno zajetje za pitno vodo je objekt v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
16. sistem za oskrbo s pitno vodo je sistem elementov vodovoda v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
17. surova voda je vsa voda v svojem prvotnem stanju pred vstopom v sistem za oskrbo s pitno vodo;
18. tveganje je kombinacija verjetnosti nevarnega dogodka in resnosti posledic, če bi do nevarnosti in nevarnega dogodka prišlo;
19. uporabnik pitne vode je vsaka fizična oseba, ki pitno vodo uporablja;
20. upravljavec javnega vodovoda je pravna oseba v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
21. upravljavec vodovoda je upravljavec javnega ali zasebnega vodovoda, ki dobavlja pitno vodo;
22. upravljavec zasebnega vodovoda je pravna ali fizična oseba v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
23. varnostni načrt je načrt za zagotavljanje varnosti pitne vode, v katerem so opredeljeni najučinkovitejši načini stalnega zagotavljanja ustreznih količin zdravstveno ustrezne in skladne pitne vode, ki temelji na celoviti oceni in upravljanju tveganj vzdolž celotne oskrbovalne verige pitne vode, od prispevnega območja za zajetja pitne vode, zajetja, priprave, shranjevanja in distribucije vode do mesta uporabe;
24. zajetje za pitno vodo je objekt v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo;
25. živilska dejavnost je živilska dejavnost, kot je opredeljena v 2. točki 3. člena Uredbe (ES) št. 178/2002 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 28. januarja 2002 o določitvi splošnih načel in zahtevah živilske zakonodaje, ustanovitvi Evropske agencije za varnost hrane in postopkih, ki zadevajo varnost hrane (UL L št. 31 z dne 1. 2. 2002, str. 1), zadnjič spremenjene z Uredbo (EU) 2019/1381 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o preglednosti in trajnosti ocenjevanja tveganja v prehranski verigi v EU ter o spremembah uredb (ES) št. 178/2002, (ES) št. 1829/2003, (ES) št. 1831/2003, (ES) št. 2065/2003, (ES) št. 1935/2004, (ES) št. 1331/2008, (ES) št. 1107/2009, (EU) 2015/2283 in Direktive 2001/18/ES (UL L št. 231 z dne 6. 9. 2019, str. 1).

3. člen **(področje uporabe)**

(1) Ta uredba se uporablja za pitno vodo.

(2) Ta uredba, razen 19. do 21. člen, se uporablja tudi za pitno vodo iz zasebnih vodovodov, ki v povprečju zagotavljajo manj kot 10 m³ pitne vode na dan ali oskrbujejo manj kot 50 uporabnikov in se pitna voda uporablja za oskrbo javnih objektov ali za izvajanje živilske dejavnosti.

(3) Ta uredba se ne uporablja za pitno vodo iz zasebnih vodovodov in zajetij za pitno vodo, ki v povprečju zagotavljajo manj kot 10 m³ pitne vode na dan ali oskrbujejo manj kot 50 uporabnikov pitne vode in se voda ne uporablja za oskrbo javnih objektov ali za izvajanje živilske dejavnosti.

(4) V primerih iz prejšnjega odstavka občina seznanjeni uporabniki pitne vode s priporočili za varno oskrbo in uporabo pitne vode za področja, kjer se ta uredba ne uporablja. Priporočila iz prejšnjega stavka pripravi in objavi na svojih spletnih straneh Nacionalni inštitut za javno zdravje (v nadaljnjem besedilu: NIJZ).

(5) Za predpakirano pitno vodo, pitno vodo, ki se uporablja za izvajanje živilske dejavnosti, in pitno vodo, ki se črpa na zajetju za pitno vodo za izvajanje živilske dejavnosti, se ob upoštevanju zahtev za pitno vodo iz 6. člena ter delov A in B Priloge 1 te uredbe uporabljajo tudi predpisi, ki urejajo živilsko dejavnost.

(6) Določbe prejšnjega odstavka glede izpolnjevanja zahtev te uredbe se ne uporabljajo za pitno vodo, ki se črpa na zajetju za pitno vodo za izvajanje živilske dejavnosti, če:

- se zajetje za pitno vodo ne more priključiti na javni ali zasebni vodovod, kot sta opredeljena v predpisu, ki ureja oskrbo s pitno vodo,
- pitna voda ne vpliva na varnost živila v prometu,
- se oskrba s pitno vodo vključi v analizo tveganja varnosti živil, ki temelji na načelih HACCP, kot je opredeljena v predpisu, ki ureja živilsko dejavnost,
- se v objektu ne izvaja dejavnost proizvodnje predpakirane pitne vode ali njene uporabe za proizvodnjo pijač,
- izvajalec živilske dejavnosti najmanj enkrat letno izvede analizo pitne vode, iz katere je razvidna njena skladnost z določbami Dela A Priloge 1 te uredbe.

(7) Ta uredba se ne uporablja za:

- naravne mineralne vode, ki se dajejo v promet v skladu s predpisom, ki ureja naravne mineralne vode, izvirske vode in namizne vode,
- vode, ki so zdravila v skladu s predpisi, ki urejajo zdravila.

4. člen **(omejevanje tveganja za zdravje)**

Izvajanje ukrepov iz te uredbe ne sme povzročiti neposrednega ali posrednega povečanja tveganja za zdravje ljudi ali povečanja onesnaženosti voda, ki se uporabljajo kot vir pitne vode.

5. člen **(dostop do pitne vode)**

(1) Občina ob upoštevanju lokalnih, regionalnih in kulturnih vidikov ter okoliščin distribucije pitne vode sprejema potrebne ukrepe za izboljšanje ali ohranitev dostopa do pitne vode za vse osebe na svojem območju.

(2) Pri sprejemanju potrebnih ukrepov iz prejšnjega odstavka občina posebno pozornost nameni osebam z neurejenim ali omejenim dostopom do pitne vode in v ta namen:

- ugotovi, katere osebe nimajo dostopa in katere osebe imajo neurejen ali omejen dostop do pitne vode, ter opredeli razloge za tako pomanjkanje dostopa,
- oceni možnosti za izboljšanje dostopa do pitne vode za osebe iz prejšnje alineje,
- osebe iz prve alineje tega odstavka obvesti o možnostih priključitve na vodovodno omrežje ali o alternativnih načinih dostopa do pitne vode,
- sprejme ukrepe, za katere meni, da so potrebni in primerni za zagotovitev dostopa do pitne vode za osebe z neurejenim ali omejenim dostopom do pitne vode.

(3) Za spodbujanje uporabe pitne vode iz sistemov za oskrbo s pitno vodo občina zagotovi, da se, kadar je to tehnično izvedljivo, na javnih mestih namesti ustrezna oprema za dostop do pitne vode, in sicer sorazmerno s potrebo po takih ukrepih in ob upoštevanju posebnih lokalnih pogojev, kot sta podnebje in geografska lega. Informacije o opremi, njihovi lokaciji in delovanju občina javno objavi na svoji spletni strani in jih posodablja ob vsakokratni spremembi.

(4) Občina nabor podatkov, ki vsebuje informacije o ukrepih, sprejetih za izboljšanje dostopa do pitne vode in spodbujanje uporabe pitne vode v skladu s tem členom, in o deležu prebivalstva, ki ima dostop do pitne vode, redno posodablja in vnaša v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

II. ZAHTEVE ZA PITNO VODO IN SISTEME ZA OSKRBO S PITNO VODO

6. člen (zahteve za pitno vodo)

(1) Pitna voda je zdravstveno ustrezna, kadar:

- ne vsebuje mikroorganizmov, parazitov in njihovih razvojnih oblik v številu, ki lahko pomeni nevarnost za zdravje ljudi,
- ne vsebuje snovi v koncentracijah, ki same ali skupaj z drugimi snovmi lahko pomenijo nevarnost za zdravje ljudi.

(2) Pitna voda je skladna, kadar izpolnjuje zahteve za mejne vrednosti parametrov iz Priloge 1 te uredbe in ne vsebuje vidnih nečistoč, kot so deli rastlin ali živali, gradbeni materiali, razlite tekočine in podobno.

(3) Skladnost z mejnimi vrednostmi parametrov iz Dela C Priloge 1 te uredbe je določena za namene spremljanja izpolnjevanja zahtev za pitno vodo in za izvajanje sanacijskih ukrepov iz 17. člena te uredbe ob sumu ali ugotovitvi, da pitna voda ni zdravstveno ustrezna ali skladna.

(4) Predpakirana pitna voda, ki je v prometu, mora:

- ustrezati zahtevam iz te uredbe in pravilnika, ki ureja naravne mineralne vode, izvirske vode in namizne vode,
- biti označena v skladu s pravilnikom, ki ureja naravne mineralne vode, izvirske vode in namizne vode, in Uredbo (EU) št. 1169/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2011 o zagotavljanju informacij o živilih potrošnikom, spremembah uredb (ES) št. 1924/2006 in (ES) št. 1925/2006 Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Direktive Komisije 87/250/EGS, Direktive Sveta 90/496/EGS, Direktive Komisije 1999/10/ES, Direktive 2000/13/ES Evropskega parlamenta in Sveta, direktiv Komisije 2002/67/ES in 2008/5/ES in Uredbe Komisije (ES) št. 608/2004 (UL L št. 304 z dne 22. 11. 2011, str. 18), zadnjič spremenjene z Uredbo (EU) 2015/2283 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2015 o novih živilih, spremembi Uredbe (EU) št. 1169/2011 Evropskega parlamenta in Sveta in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 258/97 Evropskega parlamenta in Sveta ter Uredbe Komisije (ES) št. 1852/2001 (UL L št. 327 z dne 11. 12. 2015, str. 1).

7. člen (mesta uporabe)

Zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode se zagotovi na naslednjih mestih uporabe:

- za pitno vodo iz vodovodov na mestih, kjer pitna voda izteka iz pip,
- pri oskrbi pitne vode s cisternami na mestu iztoka iz cisterne,
- v objektih, kjer se izvaja živilska dejavnost, na mestih, kjer se pitna voda uporablja,
- v objektih za predpakirano pitno vodo na mestu, kjer se pitna voda pakira.

8. člen (priprava pitne vode)

(1) Priprava pitne vode so postopki za doseganje zdravstveno ustrezne in skladne pitne vode ter vsako drugo spreminjanje lastnosti pitne vode od zajetja za pitno vodo do mesta uporabe.

(2) Snovi za pripravo pitne vode, vključno z biocidnimi proizvodi in filtrirnimi sredstvi, ki prihajajo v stik s pitno vodo, ne smejo:

- neposredno ali posredno vplivati na zdravje ljudi,
- vplivati negativno na barvo, vonj ali okus vode, razen uporabe biocidnih proizvodov,
- spodbujati rasti mikrobov v pitni vodi,
- povzročiti večjega onesnaženja pitne vode, kot je sprejemljivo za predvideni namen uporabe.

(3) Priporočila za pripravo pitne vode pripravi in objavi na svojih spletnih straneh NIJZ.

(4) Za pripravo pitne vode se lahko uporabljajo le snovi, ki so navedene na seznamu snovi za pripravo pitne vode (v nadaljnjem besedilu: seznam) v skladu s Prilogo 5, ki je sestavni del te uredbe, in biocidni proizvodi iz petega odstavka tega člena. Pri uporabi snovi s seznama se upoštevajo vse zahteve, navedene na seznamu.

(5) Za izvajanje dezinfekcije pitne vode se lahko uporabljajo samo tisti biocidni proizvodi, za katere je izdano dovoljenje za dostopnost na trgu in uporabo (vrsta uporabe 5) na podlagi predpisov s področja biocidnih proizvodov in so objavljeni na spletnih straneh Urada Republike Slovenije za kemikalije v registru biocidnih proizvodov.

(6) Pri izvajanju dezinfekcije iz prejšnjega odstavka se preverja učinkovitost uporabljenega postopka dezinfekcije in zagotavlja, da je vsako onesnaženje s stranskimi produkti dezinfekcije čim manjše, ne da bi bil pri tem ogrožen učinek dezinfekcije.

(7) Določbe tega člena se ne uporabljajo za izvirske vode, ki je pripravljena v skladu s pravilnikom, ki ureja naravne mineralne, izvirske in namizne vode.

9. člen (materiali in proizvodi, ki prihajajo v stik s pitno vodo)

(1) Materiali in proizvodi, ki so namenjeni za uporabo v sistemih za oskrbo s pitno vodo ali internih vodovodnih napeljavah in ki prihajajo v stik s pitno vodo, za izpolnjevanje minimalnih higienskih zahtev ne smejo:

- neposredno ali posredno vplivati na zdravje ljudi,
- negativno vplivati na barvo, vonj ali okus pitne vode,
- spodbujati rasti mikrobov,

- povzročati večjega sproščanja onesnaževal v pitno vodo, kot je sprejemljivo za predvideni namen.

(2) Določbe prejšnjega odstavka se uporabljajo pri načrtovanju in gradnji novih oziroma pri rekonstrukciji obstoječih sistemov za oskrbo s pitno vodo in internih vodovodnih napeljav.

III. OBVEZNOSTI UPRAVLJAVCA VODOVODA

10. člen (ocena ravni vodnih izgub)

(1) Upravljavec vodovoda izdelava oceno ravni vodnih izgub in možnosti za zmanjšanje teh izgub za sistem za oskrbo s pitno vodo, ki dobavljajo vsaj 10.000 m³ na dan ali oskrbujejo več kot 50.000 uporabnikov pitne vode, z uporabo metode ocenjevanja infrastrukturnega indikatorja vodnih izgub (ILI).

(2) Upravljavec vodovoda izdelava načrt ukrepov, ki jih izvede za zmanjšanje ravni vodnih izgub, če ocenjene vodne izgube presegajo prag, določen z delegiranim aktom Evropske komisije v skladu s tretjim pododstavkom tretjega odstavka 4. člena Direktive 2020/2184/EU.

(3) Upravljavec vodovoda vnese oceno ravni vodnih izgub iz prvega odstavka tega člena in načrt ukrepov iz prejšnjega odstavka v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

11. člen (odgovorna oseba)

(1) Upravljavec vodovoda določi odgovorno osebo za pitno vodo za izvajanje te uredbe v delih, ki se nanašajo na obveznosti upravljavca vodovoda.

(2) Odgovorna oseba za pitno vodo se vsaj enkrat na leto v skladu s podpornim programom iz 13. člena te uredbe izpopolnjuje in usposablja na področju ocenjevanja in obvladovanja tveganj, povezanih z zagotavljanjem zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode. Pridobljeno znanje odgovorna oseba dokazuje z udeležbo na usposabljanjih z navedenih področij.

(3) Odgovorna oseba za pitno vodo iz vodovoda, ki v povprečju zagotavlja več kot 100 m³ pitne vode na dan ali oskrbuje več kot 500 uporabnikov pitne vode, mora imeti poleg usposabljanja iz prejšnjega odstavka najmanj višjo strokovno izobrazbo naravoslovne, tehnične ali zdravstvene smeri.

12. člen (zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode)

(1) Upravljavec vodovoda zagotavlja zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode z izvajanjem ukrepov v skladu z zahtevami te uredbe.

(2) Upravljavec vodovoda izpolni svoje obveznosti iz prejšnjega odstavka, če dokaže, da je pitna voda zdravstveno ustrežna in skladna na odjemnem mestu ali na najbližji, tehnično izvedljivi lokaciji vzorčenja na sistemu za oskrbo s pitno vodo.

(3) Kadar upravljavec vodovoda ugotovi, da je na mestu uporabe pitna voda zdravstveno neustrezna ali neskladna, na odjemnem mestu ali na najbližji, tehnično izvedljivi lokaciji vzorčenja na sistemu za oskrbo s pitno vodo pa zdravstveno ustrežna in skladna, o tem obvesti lastnika oziroma upravljavca ali

upravnika objekta v skladu z navodilom o načinih obveščanja iz četrtega odstavka tega člena in mu pošlje navodila za zmanjšanje ali odpravo tveganja. Upravljavec vodovoda navodila iz prejšnjega stavka pripravi na podlagi navodil za obvladovanje tveganj, povezanih z interno vodovodno napeljavo iz drugega odstavka 22. člena te uredbe. Upravljavec vodovoda lahko sprejme ukrepe za spremembo lastnosti pitne vode v vodovodu, kot so ustrezne metode priprave pitne vode, tako da se zmanjša ali odpravi tveganje za zdravstveno neustreznost ali neskladnost pitne vode.

(4) Navodila iz prejšnjega odstavka na predlog NIJZ izda minister, pristojen za zdravje (v nadaljnjem besedilu: minister).

13. člen **(varnostni načrt)**

(1) Upravljavec vodovoda za vsak sistem za oskrbo s pitno vodo izdela in izvaja varnostni načrt v skladu z navodili za izdelavo varnostnega načrta.

(2) Varnostni načrt vsebuje:

1. določitev in preverjanje učinkovitosti preventivnih ukrepov, ponovno oceno tveganj in določitev prednostnih tveganj;
2. opredelitev skupine za pripravo in izvajanje varnostnega načrta;
3. opis sistema za oskrbo s pitno vodo v skladu z drugo alinejo drugega odstavka 21. člena te uredbe;
4. opis sodelovanja z lastniki oziroma upravljavci ali upravniki objektov pri upravljanju tveganja v interni vodovodni napeljavi v skladu s prejšnjim členom;
5. opis postopkov oziroma aktivnosti, ki se izvajajo v običajnih pogojih obratovanja in v primeru nevarnih dogodkov oziroma nesreč;
6. prepoznavanje nevarnosti in nevarnih dogodkov z oceno tveganja iz 20. in 21. člena te uredbe;
7. načrt izboljšav za upravljanje tveganj, ki niso ustrezno upravljana;
8. program spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov;
9. program spremljanja parametrov pitne vode v skladu s 23. členom te uredbe;
10. pripravo podpornih programov, ki se nanašajo na izobraževanje, usposabljanje, zdravstveno stanje in zaščito zdravja zaposlenih, razpoložljivost, vzdrževanje in ustrezno delovanje naprav in merilne opreme, vzdrževanje in sanacijo objektov in napeljav, opredelitev finančnih virov ter na komunikacijo z uporabniki pitne vode in drugimi deležniki.

(3) Upravljavec vodovoda varnostni načrt redno pregleduje in ga najmanj vsakih šest let posodobi. V primeru nevarnega dogodka opravi izredni pregled varnostnega načrta in ga po potrebi posodobi.

(4) Upravljavec vodovoda informacije iz varnostnega načrta in informacije o pregledih ter posodobitvah varnostnega načrta vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

(5) Navodila za izdelavo varnostnega načrta izda minister v soglasju z ministrom, pristojnim za vode.

14. člen **(določitev oskrbovalnega območja)**

(1) Oskrbovalno območje določi upravljavec vodovoda.

(2) Upravljavec vodovoda lahko znotraj vodovoda določi več oskrbovalnih območij, kadar se za posamezni del vodovoda pričakujejo različne vrednosti mikrobioloških, kemijskih ali indikatorskih parametrov iz Priloge 1 te uredbe.

15. člen **(vključitev novega zajetja)**

(1) Pred vključitvijo novega zajetja v sistem za oskrbo s pitno vodo upravljavec vodovoda oziroma občina najmanj eno leto spremlja zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode novega zajetja.

(2) V okviru spremljanja iz prejšnjega odstavka upravljavec vodovoda oziroma občina najmanj štirikrat v približno enakih časovnih intervalih zagotovi vzorčenje in preskuse parametrov iz Priloge 1 te uredbe na podlagi izdelane ocene tveganja. Med parametre za preskušanje vključi tudi druge snovi in mikroorganizme, ki jih Priloga 1 te uredbe ne vsebuje, če obstaja utemeljen sum, da so lahko prisotni v koncentracijah ali številu, ki pomeni potencialno nevarnost za zdravje ljudi. Ob prvem preskušanju izvede tudi identifikacijo organskih spojin. Vzorčenja opravi v različnih, tudi izjemno slabih vremenskih razmerah.

(3) Ne glede na prvi odstavek tega člena lahko upravljavec vodovoda oziroma občina, če z obstoječo oskrbo s pitno vodo ne more zagotavljati zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode, zaprosi NIJZ za mnenje o vključitvi novega zajetja v sistem za oskrbo s pitno vodo pred iztekom enoletnega spremljanja.

16. člen **(spremljanje vode rezervnega zajetja za pitno vodo)**

(1) Upravljavec vodovoda spremlja parametre iz Priloge 1 te uredbe v vodi rezervnega zajetja za pitno vodo na podlagi izdelane ocene tveganja rezervnega zajetja za pitno vodo. Spremljanje izvaja v različnih, tudi izjemno slabih vremenskih razmerah.

(2) Pred vključitvijo rezervnega zajetja za pitno vodo v sistem za oskrbo s pitno vodo upravljavec vodovoda zagotovi enkratno spremljanje v skladu s prejšnjim odstavkom, če je od zadnjega spremljanja minilo več kot tri mesece.

(3) Upravljavec vodovoda v spremljanje iz prvega in drugega odstavka tega člena vključi tudi druge snovi in mikroorganizme, ki jih ne vsebuje Priloga 1 te uredbe, če obstaja utemeljen sum, da so lahko prisotni v koncentracijah ali številu, ki pomeni potencialno nevarnost za zdravje ljudi.

17. člen **(sanacijski ukrepi)**

(1) Če upravljavec vodovoda sumi ali ugotovi, da pitna voda ni zdravstveno ustrezna oziroma da pomeni nevarnost za zdravje ljudi, do odprave nevarnosti izda ukrep omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma ukrep prekinitve oskrbe s pitno vodo. Neizpolnjevanje minimalnih zahtev za vrednosti parametrov iz delov A in B Priloge 1 te uredbe pomeni morebitno nevarnost za zdravje ljudi, razen če NIJZ da drugačno mnenje. Upravljavec vodovoda v čim krajšem času ugotovi vzroke za zdravstveno neustreznost pitne vode in izvede ukrepe za odpravo nevarnosti. Kadar ukrep prepovedi uporabe pitne vode ali prekinitve oskrbe s pitno vodo traja dlje kot 24 ur, mora upravljavec vodovoda zagotoviti pitno vodo za nujni obseg porabe v skladu z navodili iz tretjega odstavka tega člena.

(2) Če upravljavec vodovoda sumi ali ugotovi, da pitna voda ni skladna, ugotovi vzroke neskladnosti in v čim krajšem času izvede ukrepe za odpravo neskladnosti.

(3) Do odprave zdravstvene neustreznosti in neskladnosti pitne vode iz prvega in drugega odstavka tega člena upravljavec vodovoda ravna v skladu z navodili za razglasitev ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma ukrepa prekinitve oskrbe s pitno vodo, ki jih na predlog NIJZ izda minister. Navodila iz prejšnjega stavka upoštevajo tveganje za zdravje ljudi zaradi stopnje prekoračitve mejne vrednosti parametra in tveganje za zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila omejitev ali prepoved uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo.

(4) Kadar pitna voda pomeni nevarnost za zdravje ljudi, hkrati pa ta nevarnost ni opisana v navodilih iz prejšnjega odstavka, se upravljavec vodovoda takoj posvetuje z NIJZ o določitvi in izvedbi potrebnih ukrepov omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo.

(5) Upravljavec vodovoda o ukrepih iz prvega odstavka tega člena in priporočilih za ravnanje s pitno vodo v času trajanja ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo obvesti uporabnike pitne vode v skladu z navodilom o načinih obveščanja iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe. Lastnik oziroma upravljavec ali upravnik objekta je odgovoren, da so z obvestilom in priporočili iz prejšnjega stavka seznanjeni tudi uporabniki pitne vode v tem objektu.

(6) Upravljavec vodovoda v treh dneh od izdaje in tri dni po preklicu ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitvi oskrbe s pitno vodo vnese podatke o teh ukrepih v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe. Upravljavec vodovoda v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe sproti vnaša tudi podatke o vzrokih za neskladnost ali zdravstveno neustreznost pitne vode in ukrepih za odpravo neskladnosti ali zdravstvene neustreznosti pitne vode.

(7) Uspešnost izvedenih ukrepov iz prvega odstavka tega člena mora upravljavec vodovoda dokazati z laboratorijskim preskušanjem pitne vode v skladu s 25. členom te uredbe še pred preklicem ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo.

18. člen **(informacije za uporabnika pitne vode)**

(1) Upravljavec vodovoda zagotovi, da so v skladu z veljavno zakonodajo o varstvu podatkov na voljo posodobljene spletne informacije o pitni vodi v skladu s Prilogo 4, ki je sestavni del te uredbe. Uporabniki pitne vode lahko na podlagi utemeljene zahteve informacije pridobijo tudi pri upravljavcu vodovoda.

(2) Upravljavec vodovoda zagotovi, da vsi uporabniki javne službe v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo, in vsi lastniki zasebnega vodovoda do 31. marca tekočega leta prejmejo letno poročilo o pitni vodi v najustreznejši in lahko dostopni obliki, na primer na računih ali v digitalni obliki prek pametnih aplikacij. Letno poročilo o pitni vodi vsebuje vsaj naslednje informacije:

- o izmerjenih vrednostih parametrov pitne vode iz Priloge 1 te uredbe za preteklo leto,
- o ceni dobavljene pitne vode za liter in kubični meter,
- o količini pitne vode, ki jo porabi uporabnik javne službe ali lastnik zasebnega vodovoda, vsaj na leto ali na obračunsko obdobje, skupaj z letnimi trendi porabe, če so ti podatki upravljavcu vodovoda znani,
- o primerjavi letne porabe pitne vode uporabnika javne službe ali lastnika zasebnega vodovoda s povprečno porabo uporabnika javne službe ali lastnika zasebnega vodovoda, če so ti podatki upravljavcu vodovoda znani,
- o povezavi do spletnega mesta, ki vsebuje informacije iz Priloge 4 te uredbe.

IV. OCENA TVEGANJA, UPRAVLJANJE TVEGANJA IN SPREMLJANJE IZPOLNJEVANJA ZAHTEV ZA PITNO VODO

19. člen

(ocena tveganja in upravljanje tveganja)

(1) Ocena tveganja in upravljanje tveganja vključujeta celotno oskrbovalno verigo pitne vode od prispevnega območja za zajetja pitne vode, zajetja, priprave, shranjevanja in distribucije pitne vode do mesta uporabe iz 7. člena te uredbe.

(2) Ocena tveganja in upravljanje tveganja zajemata:

- oceno tveganja in upravljanje tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode v skladu z 20. členom te uredbe,
- oceno tveganja in upravljanje tveganja sistemov za oskrbo s pitno vodo v skladu z 21. členom te uredbe,
- oceno tveganja internih vodovodnih napeljav v skladu z 22. členom te uredbe.

20. člen

(ocena tveganja in upravljanje tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode)

(1) Upravljaivec vodovoda izdelava oceno tveganja in predlog ukrepov za upravljanje tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode (v nadaljnjem besedilu: prispevna območja).

(2) Ocena tveganja prispevnih območij vključuje:

- opis prispevnih območij,
- prepoznavanje nevarnosti in nevarnih dogodkov na prispevnih območjih ter oceno tveganja, ki bi ga lahko ti pomenili za zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode,
- program spremljanja parametrov, snovi ali onesnaževal.

(3) Opis prispevnih območij iz prve alineje prejšnjega odstavka vključuje:

- prikaz prispevnih območij, ki jih izdelava ministrstvo, pristojno za vodo, oziroma prikaz vodovarstvenih območij v skladu z zakonom, ki ureja vodo,
- prikaz zajetij na prispevnih območjih,
- opis rabe zemljišč na prispevnih območjih,
- opis odtoka in procesov napajanja podzemnih in površinskih voda na prispevnih območjih.

(4) Pri opisu prispevnih območij lahko upravljaivec vodovoda smiselno uporabi podatke, ki se nanašajo na opis izhodiščnega stanja in opis značilnosti na vodnem območju iz predpisa, ki določa načrta upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja.

(5) Ugotavljanje nevarnosti in nevarnih dogodkov na prispevnih območjih ter ocena tveganja iz druge alineje drugega odstavka tega člena vključuje oceno morebitnih tveganj, ki bi lahko vplivala na zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode v tolikšnem obsegu, da bi to lahko pomenilo nevarnost za zdravje ljudi, v skladu z navodili za izdelavo varnostnega načrta iz petega odstavka 13. člena te uredbe.

(6) Pri ugotavljanju nevarnosti in nevarnih dogodkov na prispevnih območjih lahko upravljaivec vodovoda smiselno uporabi rezultate monitoringa vodnih teles površinskih voda in ocene stanja površinskih voda v skladu s predpisom, ki ureja stanje površinskih voda, rezultate monitoringa vodnih teles podzemnih voda in ocene stanja podzemnih voda v skladu s predpisom, ki ureja stanje podzemnih voda, ter prikaz vplivov človekovega delovanja in oceno verjetnosti doseganja ciljev za vodna telesa iz predpisa, ki določa načrt upravljanja voda na vodnih območjih Donave in Jadranskega morja.

(7) Upravljavec vodovoda pripravi program iz tretje alineje drugega odstavka tega člena, na podlagi katerega zagotavlja spremljanje parametrov, snovi ali onesnaževal, za katera se na podlagi druge alineje drugega odstavka tega člena ugotavlja vpliv na zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode oziroma tveganje za zdravje ljudi zaradi uživanja pitne vode. Upravljavec vodovoda zagotavlja spremljanje parametrov, snovi ali onesnaževal iz prejšnjega stavka v surovi vodi ali v površinski oziroma podzemni vodi na prispevnih območjih, če ta niso vključena v državni monitoring stanja površinskih ali podzemnih voda.

(8) Upravljavec vodovoda rezultate spremljanja iz prejšnjega odstavka in podatke o trendih ter neobičajnem številu ali koncentracijah v zvezi s spremljanimi parametri, snovi ali onesnaževali vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

(9) Upravljavec vodovoda zagotavlja spremljanje parametrov, snovi ali onesnaževal iz sedmega odstavka tega člena, ki jih za izvajanje druge alineje drugega odstavka tega člena določi na podlagi seznamov:

1. drugih onesnaževal, določenih na podlagi ugotavljanja nevarnosti in nevarnih dogodkov na prispevnih območjih ter ocene tveganja iz druge alineje drugega odstavka tega člena;
2. naravno prisotnih snovi, ki bi lahko pomenile morebitno nevarnost za zdravje ljudi zaradi uporabe pitne vode;
3. onesnaževal, skupin onesnaževal ali kazalnikov onesnaženja iz predpisa, ki ureja stanje podzemnih voda;
4. parametrov iz delov A in B Priloge 1 te uredbe;
5. prednostnih snovi in posebnih onesnaževal iz predpisa, ki ureja stanje površinskih voda;
6. snovi in spojin, vključenih na nadzorni seznam iz 24. člena te uredbe.

(10) Upravljavec vodovoda lahko za pripravo programa iz tretje alineje drugega odstavka tega člena uporabi rezultate spremljanja stanja voda, če je monitoring spremljanja stanja voda na prispevnem območju izveden v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih oziroma podzemnih voda.

(11) Upravljavec vodovoda pri izdelavi, pregledovanju in posodabljanju ocene tveganja in pripravi predloga ukrepov upravljanja tveganja prispevnih območij ustrezno uporabi podatke iz informacijskega sistema pitne vode iz 33. člena te uredbe oziroma informacijskega sistema okolja v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, in vodnega katastra v skladu s predpisom, ki ureja vodni kataster.

(12) Upravljavec vodovoda izdela oceno tveganja prispevnih območij in njene posodobitve v digitalni obliki vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

(13) Upravljavec vodovoda izdela predlog ukrepov upravljanja tveganja prispevnih območij na podlagi ocene tveganja iz drugega do dvanajstega odstavka tega člena. Predlog ukrepov za upravljanje tveganja se izdela za parametre, snovi ali onesnaževala, za katera se na podlagi druge alineje drugega odstavka ter petega in šestega odstavka tega člena ugotovi, da bi lahko povečala nevarnost za zdravje ljudi, in vključuje predlog ukrepov upravljanja, ki so potrebni za preprečevanje ali nadzorovanje ugotovljenih tveganj, zlasti preventivnih ukrepov, kot so:

- ukrepi, ki so potrebni za ohranjanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode, poleg ukrepov, določenih na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na teh območjih,
- zagotavljanje spremljanja parametrov, snovi ali onesnaževal v skladu s programom iz sedmega odstavka tega člena,
- predlaganje vzpostavitve prilagoditve vodovarstvenega ali drugega varstvenega območja.

(14) Upravljavec vodovoda v okviru posodobitve predloga ukrepov upravljanja tveganj iz prejšnjega odstavka izdela tudi oceno učinkovitosti ukrepov na podlagi rezultatov spremljanja iz osmega odstavka tega člena.

(15) Upravljavec vodovoda vnese predlog ukrepov upravljanja tveganja za prispevna območja v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe. Ministrstvo, pristojno za vode, predloge ukrepov iz prejšnjega stavka prouči pri pripravi programov ukrepov v skladu z zakonom, ki ureja vode.

21. člen

(ocena tveganja in upravljanje tveganja sistemov za oskrbo s pitno vodo)

(1) Upravljavec vodovoda izdelava oceno tveganja in upravljanje tveganja za sisteme za oskrbo s pitno vodo.

(2) Ocena tveganja sistemov za oskrbo s pitno vodo iz prejšnjega odstavka vključuje:

- oceno tveganja in upravljanje tveganja zaradi prispevnih območij iz prejšnjega člena,
- opis sistema za oskrbo s pitno vodo od zajetja, priprave, shranjevanja in distribucije pitne vode do odjemnega mesta in
- oceno nevarnosti in nevarnih dogodkov v sistemu za oskrbo s pitno vodo ter oceno njihovega tveganja za zdravje ljudi, ki se nanaša vsaj na parametre s seznama v delih A, B in C Priloge 1 te uredbe, in snovi ali spojine, vključene na nadzorni seznam snovi iz 24. člena te uredbe. Pri tem upravljavec vodovoda upošteva tudi tveganja, ki izhajajo iz podnebnih sprememb, vodnih izgub in netesnosti sistema za oskrbo s pitno vodo.

(3) Na podlagi ocene tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo, izvedene v skladu s prejšnjim odstavkom, upravljavec vodovoda sprejme naslednje ukrepe za upravljanje tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo:

1. opredeli in izvaja preventivne ukrepe za preprečevanje in omilitev ugotovljenih tveganj v sistemu za oskrbo s pitno vodo;
2. opredeli in izvaja preventivne ukrepe v sistemu za oskrbo s pitno vodo za omilitev tveganj, ki prihajajo s prispevnih območij;
3. pripravi in izvaja program spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov za zagotavljanje hitrega vpogleda v delovanje sistema za oskrbo s pitno vodo v skladu s 3. točko Dela A Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, in vnaprej načrtovane sanacijske ukrepe. Če ocena učinkovitosti preventivnih ukrepov pokaže, da določena tveganja niso ustrezno obvladana, ker obstoječi preventivni ukrepi niso ustrezni, pripravi načrt izboljšav in v njem določi prednostne naloge, nosilce nalog in predviden rok izvedbe;
4. preverja učinkovitost uporabljene dezinfekcije v skladu s šestim odstavkom 8. člena te uredbe in da je morebitno onesnaženje s snovmi in biocidnimi proizvodi za pripravo pitne vode v skladu s četrtem odstavkom 8. člena te uredbe čim manjše in da nobena snov, ki ostane v pitni vodi, ne ogroža zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode, dnevno izvaja meritve koncentracije aktivne učinkovine biocidnega proizvoda v pripravljene pitni vodi in o tem vodi dnevnik obratovanja ali zagotovi neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov, tedensko nadzira količino uporabljenega biocidnega proizvoda, o čemer vodi dnevnik obratovanja ali zagotovi neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov. Kadar so uporabljene zelo majhne količine biocidnega proizvoda, zadošča izračun dodane količine biocidnega proizvoda na podlagi mesečne ali letne porabe;
5. preverja, da so materiali, kemikalije za pripravo pitne vode in filtrirna sredstva, ki prihajajo v stik s pitno vodo, v skladu z 8. in 9. členom te uredbe;
6. spremlja parametre pitne vode v skladu s 23. členom te uredbe.

22. člen

(ocena tveganja internih vodovodnih napeljav)

(1) Ocena tveganja interne vodovodne napeljave vključuje:

- analizo morebitnih tveganj, povezanih z interno vodovodno napeljavo,
- spremljanje parametrov iz Dela D Priloge 1 te uredbe v prostorih, v katerih so bila med splošno analizo tveganj iz drugega odstavka ugotovljena tveganja.

(2) Splošno analizo tveganj, povezanih z internimi vodovodnimi napeljavami, zagotovi ministrstvo, pristojno za zdravje (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo). Za zmanjšanje tveganja v internih vodovodnih napeljavah na predlog NIJZ minister izda navodila za obvladovanje tveganj, povezanih z internimi vodovodnimi napeljavami, ki vsebujejo:

- spodbujanje izvajanja ocen tveganj internih vodovodnih napeljav;
- ukrepe za zmanjšanje ali odpravo tveganja, če je vzrok neskladnosti pitne vode interna vodovodna napeljava;
- pogoje za uporabo pitne vode in ukrepe za preprečitev ponovnega pojava tveganj;
- spodbujanje usposabljanja za vodovodne inštalaterje in druge strokovnjake, ki se ukvarjajo z internimi vodovodnimi napeljavami ter vgradnjo gradbenih proizvodov in materialov, ki prihajajo v stik s pitno vodo;
- možnosti za nadomestitev komponent, izdelanih iz svineca, v obstoječih internih vodovodnih napeljavah, če je nadomestitev ekonomsko izvedljiva.

(3) Na podlagi navodil iz prejšnjega odstavka morajo lastniki oziroma upravljavci ali upravniki prednostnih prostorov pripraviti in izvajati načrt obvladovanja tveganj v interni vodovodni napeljavi. Ta načrt mora vsebovati oceno tveganja interne vodovodne napeljave in programa spremljanja parametrov iz Dela D Priloge 1 te uredbe. Načrt obvladovanja tveganj v interni vodovodni napeljavi lastniki oziroma upravljavci ali upravniki prednostnih prostorov najmanj na vsakih šest let pregledajo in po potrebi posodobijo.

(4) Spremljanje parametrov iz Dela D Priloge 1 te uredbe lahko izvaja laboratorij ali pravna oseba, ki izpolnjuje zahteve za vzorčenje in preskušanje pitne vode iz 25. člena te uredbe.

(5) Če se pri spremljanju parametrov iz Dela D Priloge 1 te uredbe ugotovijo neskladja, lastnik oziroma upravljavec ali upravnik prednostnih prostorov ukrepa v skladu z navodili iz drugega odstavka tega člena.

(6) Lastnik oziroma upravljavec ali upravnik prednostnih prostorov o ugotovljenih neskladnostih v pitni vodi in ukrepih za obvladovanje neskladnosti takoj obvesti uporabnike pitne vode v objektu v skladu z navodilom o načinih obveščanja iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe. Izvajalec spremljanja sproti vnaša rezultate spremljanja v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

23. člen **(spremljanje parametrov pitne vode)**

(1) Upravljavec vodovoda v skladu s Prilogo 2 te uredbe in ob upoštevanju ocen tveganja prispevnega območja in sistema za oskrbo s pitno vodo pripravi program spremljanja parametrov iz delov A, B in C Priloge 1 te uredbe (v nadaljnjem besedilu: program spremljanja) za vsako oskrbovalno območje do 31. oktobra tekočega leta za prihodnje leto in ga vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

(2) Upravljavec vodovoda lahko zmanjša pogostost spremljanja parametra ali črta parametre s seznama parametrov iz delov A, B in C Priloge 1 te uredbe, razen ključnih parametrov iz 1. točke Dela B Priloge 2 te uredbe, če to ne bo ogrozilo zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode:

- na podlagi rezultatov spremljanja parametra v surovi vodi v skladu z oceno tveganja prispevnih območij;

- kadar je parameter lahko le posledica uporabe določenega postopka priprave ali metode dezinfekcije pitne vode in tega postopka ali metode upravljavec vodovoda ne uporablja;
- na podlagi določbe o oceni tveganja in obvladovanju tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo iz Dela C Priloge 2 te uredbe.

(3) Ne glede na prvi odstavek tega člena upravljavec vodovoda vključi v program spremljanja dodatne parametre ali povečanje pogostosti spremljanja parametra:

- na podlagi pojava parametra v surovi vodi v skladu z oceno tveganja prispevnih območij ali
- na podlagi določbe o oceni tveganja in obvladovanju tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo iz Dela C Priloge 2 te uredbe.

(4) Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (v nadaljnjem besedilu: NLZOH) do 15. decembra tekočega leta pregleda in potrdi ustreznost posameznih programov spremljanja glede na zahteve iz Priloge 2 te uredbe ali zahteva njihovo dopolnitev.

(5) Program spremljanja vključuje najmanjšo pogostost vzorčenja in preskušanja pitne vode in dodatno vzorčenje in preskušanje pitne vode za zagotavljanje varnosti oskrbe s pitno vodo.

(6) Najmanjšo pogostost vzorčenja in preskušanja pitne vode, ki je določena v preglednici 1 Dela B Priloge 2 te uredbe, izvaja NLZOH v breme upravljavca vodovoda.

(7) Vlada Republike Slovenije s sklepom določi cenik storitev NLZOH za izvajanje najmanjše pogostosti vzorčenja in preskušanja pitne vode iz drugega odstavka tega člena.

(8) Dodatno vzorčenje in preskušanje parametrov iz delov A, B in C Priloge 1 te uredbe lahko izvaja laboratorij ali pravna oseba, ki izpolnjuje zahteve iz 25. člena te uredbe.

24. člen

(spremljanje snovi z nadzornega seznama)

(1) NLZOH pripravi in izvaja program spremljanja snovi z nadzornega seznama snovi v breme državnega proračuna. Pri tem lahko uporabi rezultate spremljanja v skladu s predpisi, ki urejajo stanje podzemnih in površinskih voda. Rezultati spremljanja nadzornega seznama vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe.

(2) Če se pri spremljanju snovi z nadzornega seznama snovi ugotovi presežena orientacijska vrednost parametra z nadzornega seznama snovi, NIJZ predlaga ministrstvu, NLZOH oziroma upravljavcem vodovodov izvajanje enega ali več naslednjih ukrepov:

- preventivne ukrepe na prispevnih območjih,
- spremljanje teh snovi ali spojin v surovi vodi, ki ga izvaja NLZOH,
- preverjanje, ali je priprava pitne vode ustrezna, da se doseže orientacijska vrednost ali, kadar je to potrebno, optimizacijo priprave pitne vode in
- sanacijske ukrepe za varovanje zdravja ljudi iz 17. člena te uredbe.

25. člen

(zahteve za vzorčenje in preskušanje pitne vode)

(1) Vzorčenje in laboratorijsko preskušanje parametra iz Priloge 1 te uredbe opravljajo laboratoriji ali pravne osebe:

- ki izpolnjujejo splošna merila za delovanje preskusnih laboratorijev v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025,
- imajo akreditirano vzorčenje,

- imajo akreditirano metodo preskušanja ali akreditiranih vsaj 80 odstotkov vseh laboratorijskih metod za parametre v skladu s Prilogo 1 te uredbe, razen motnosti.

(2) Metode vzorčenja in mesta vzorčenja pitne vode morajo ustrezati zahtevam iz Dela D Priloge 2 te uredbe. Vzorčenje mora biti razporejeno čim bolj enakomerno v času in prostoru ter s tem zagotavljati reprezentativnost spremljanja čez celo leto.

(3) Izvajalec vzorčenja in preskušanja pitne vode izpolnjuje specifikacije za analizo parametrov iz Priloge 3, ki je sestavni del te uredbe.

(4) Ne glede na prejšnji odstavek izvajalec vzorčenja in preskušanja pitne vode lahko uporabi drugačne analizne metode od metod iz Dela A Priloge 3 te uredbe, pod pogojem, da lahko dokaže, da so dobljeni rezultati vsaj toliko zanesljivi kot rezultati, ki jih dajejo metode iz Dela A Priloge 3 te uredbe. Vse informacije v zvezi s takimi metodami in njihovo enakovrednostjo predloži NLZOH. NLZOH te informacije sporoči Evropski komisiji.

(5) Izvajalec vzorčenja in preskušanja pitne vode za parametre iz Dela B Priloge 3 te uredbe lahko uporabi katero koli analizo metodo v skladu z njenimi zahtevami.

(6) Določba tega člena ne velja za izvajanje programa spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov iz 3. točke tretjega odstavka 21. člena te uredbe in vzorčenja, izvedena za namene inšpekcijskih postopkov.

V. DOVOLJENJE ZA ODPANJE OD MEJNIH VREDNOSTI PARAMETROV

26. člen (pogoji za izdajo dovoljenja)

(1) Če oskrbe s pitno vodo ni mogoče vzdrževati na noben drug sprejemljiv način in če neskladnost pitne vode zaradi odstopanja od mejnih vrednosti parametrov iz Dela B Priloge 1 te uredbe ne pomeni morebitne nevarnosti za zdravje ljudi, ministrstvo izda dovoljenje za uporabo neskladne pitne vode v naslednjih primerih:

- določitve novega prispevnega območja,
- določitve novega parametra onesnaženja na prispevnem območju,
- nepredvidenih in izjemnih razmer na obstoječem prispevnem območju, ki povzročajo začasne omejene prekoračitve mejnih vrednosti parametrov.

(2) Upravljavce vodovoda ob izpolnjenih pogojih za izdajo dovoljenja iz prejšnjega odstavka vložijo na ministrstvo vlogo za izdajo dovoljenja za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov (v nadaljnjem besedilu: vloga).

(3) Ta člen se ne uporablja za predpakirano pitno vodo.

27. člen (vloga)

Vloga vsebuje podatke o:

1. dnevni količini dobavljene pitne vode;

2. nosilcih živilske dejavnosti na področju oskrbovalnega območja, kjer pitna voda lahko vpliva na varnost živil v njihovi končni obliki;
3. predvidenem času trajanja neskladnosti in shemi vzorčenja ter preskušanja pitne vode na oskrbovalnem območju;
4. rezultatih preskušanja parametra, ki ni skladen, za obdobje enega leta;
5. vzrokih za neskladnost;
6. razlogih, zaradi katerih ni mogoče drugače zagotoviti oskrbe s pitno vodo;
7. številu uporabnikov pitne vode na oskrbovalnem območju;
8. časovno in finančno opredeljenem načrtu ukrepov za odpravo vzrokov neskladnosti;
9. vodovodu in oskrbovalnem območju, na katera se vloga nanaša.

28. člen **(mnenja o vlogi)**

(1) Ministrstvo v postopku odločanja o izdaji dovoljenja pridobi mnenje NIJZ v enem mesecu od prejete popolne vloge.

(2) Mnenje NIJZ vsebuje vsaj:

- najvišjo dovoljeno vrednost parametra, za katerega se izdaja mnenje,
- ocene tveganja za zdravje ljudi,
- priporočila za varovanje zdravja skupin uporabnikov pitne vode, kot so nosečnice, doječe matere, dojenčki, otroci, starejši odrasli, za katere bi lahko odstopanje pomenilo posebno tveganje za zdravje,
- mnenje o ustreznosti sheme vzorčenja in preskušanja pitne vode za obdobje predvidene neskladnosti pitne vode.

29. člen **(dovoljenje)**

(1) Ministrstvo najpozneje v dveh mesecih od prejete popolne vloge izda dovoljenje za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov iz Dela B Priloge 1 te uredbe. Dovoljenje se izda za največ tri leta. Tri mesece pred potekom obdobja, za katero je bilo dovoljenje izdano, upravljavec vodovoda pošlje ministrstvu končno poročilo o doseženem izboljšanju pitne vode. V izrednih okoliščinah, ki se nanašajo na primere iz prve ali druge alineje prvega odstavka 26. člena te uredbe, lahko ministrstvo dovoli drugo odstopanje za največ tri leta. Ministrstvo o rezultatih pregleda in nameravani odločitvi za izdajo dovoljenja za drugo odstopanje obvesti Evropsko komisijo.

(2) Dovoljenje iz prejšnjega odstavka vsebuje:

1. dnevno količino dobavljene pitne vode;
2. morebitna priporočila za varovanje zdravja za skupine uporabnikov pitne vode, za katere bi lahko odstopanje pomenilo posebno tveganje za zdravje;
3. nosilce živilske dejavnosti na oskrbovalnem območju;
4. navedbo oskrbovalnega območja s pitno vodo, na katerega se dovoljenje nanaša;
5. obdobje, za katero se dovoljenje izda;
6. povzetek načrta za odpravo neskladnosti, vključno s časovnim načrtom ukrepov, oceno stroškov za njihovo izvajanje in načinom spremljanja njihovega izvajanja;
7. rezultate preskusov parametra, na katerega se nanaša dovoljenje, za obdobje enega leta in najvišjo dopustno vrednost, do katere lahko parameter odstopa;
8. razloge za izdajo dovoljenja;
9. roke za pošiljanje vmesnih poročil o poteku odpravljanja neskladnosti in doseženem izboljšanju pitne vode;
10. shemo vzorčenja v času odstopanja parametra, na katerega se odstopanje nanaša;

11. število uporabnikov pitne vode na oskrbovalnem območju.

30. člen
(kratkotrajno odstopanje)

(1) Ne glede na določbo 26. člena te uredbe upravljavec vodovoda lahko pridobi mnenje NIJZ, ali se odstopanje od mejnih vrednosti parametrov iz Dela B Priloge 1 te uredbe, ki traja največ do 30 dni, šteje kot nepomembno. Mnenje NIJZ mora vsebovati vsaj najvišje dovoljene vrednosti neskladnega parametra, ukrepe, vključno z morebitnim obveščanjem uporabnikov pitne vode, in rok za odpravo neskladnosti.

(2) Ta člen se ne uporablja, če je v zadnjem letu vrednost kateregakoli parametra iz Dela B Priloge 1 te uredbe presegla mejno vrednost skupno za več kot 30 dni.

31. člen
(obveščanje uporabnikov pitne vode o izdanem dovoljenju)

(1) Upravljavec vodovoda v skladu z navodilom o načinih obveščanja iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe zagotovi, da so uporabniki pitne vode obveščeni o dovoljeni uporabi pitne vode, ki odstopa od mejnih vrednosti parametrov iz Dela B Priloge 1 te uredbe, in o načrtu za odpravo neskladnosti.

(2) Upravljavec vodovoda seznanji skupine uporabnikov pitne vode, za katere bi lahko odstopanje iz tega poglavja pomenilo posebno tveganje za zdravje, z morebitnimi tveganji in priporočili za varovanje njihovega zdravja.

VI. NALOGE NA PODROČJU DEJAVNOSTI JAVNEGA ZDRAVJA

32. člen
(dejavnosti javnega zdravja)

(1) NLZOH v okviru izvajanja nalog iz zakona, ki ureja zdravstveno dejavnost, na področju dejavnosti javnega zdravja:

- upravlja in vzdržuje informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe,
- izvaja najmanjšo pogostost vzorčenja in preskušanja pitne vode vzorcev v skladu s 23. členom te uredbe,
- pripravlja in izvaja program spremljanja snovi, ki so vključene na nadzorni seznam snovi v skladu s 24. členom te uredbe,
- pripravlja in objavlja letno poročilo o pitni vodi.

(2) NLZOH ob pomoči Evropske agencije za okolje (v nadaljnjem besedilu: EEA) v okviru izvajanja nalog na področju dejavnosti javnega zdravja vzpostavi in nato vsako leto posodablja:

- nabor podatkov, ki vsebuje rezultate spremljanja v primerih preseganja vrednosti parametrov, določenih v delih A in B Priloge 1 te uredbe, zbrane v skladu s 23. členom te uredbe, in informacije o sanacijskih ukrepih, sprejetih v skladu s 17. členom te uredbe,
- nabor podatkov, ki vsebuje informacije o nevarnih dogodkih v zvezi s pitno vodo, ki so povzročili morebitno tveganje za zdravje ljudi, ne glede na to, ali so bile vrednosti parametrov dosežene ali ne, ki so trajali več kot deset zaporednih dni in ki so prizadeli vsaj 1.000 oseb, vključno z vzroki za te dogodke in sanacijskimi ukrepi, sprejetimi v skladu s 17. členom te uredbe, in

- nabor podatkov, ki vsebuje informacije o vseh dovoljenih odstopanjih v skladu z 29. členom te uredbe, vključno z informacijami iz drugega odstavka 29. člena te uredbe.

(3) NLZOH ob pomoči EEA v okviru izvajanja nalog na področju dejavnosti javnega zdravja vsakih šest let posodablja:

- podatke o ukrepih, sprejetih za izboljšanje dostopa do pitne vode in spodbujanje uporabe pitne vode v skladu s 5. členom te uredbe, in o deležu prebivalstva, ki ima dostop do pitne vode iz sistemov za oskrbo s pitno vodo,
- nabor podatkov, ki vsebuje informacije v zvezi z oceno tveganja in upravljanjem tveganja prispevnih območij iz 20. člena te uredbe, vključno z rezultati spremljanja snovi z nadzornega seznama snovi,
- nabor podatkov, ki vsebuje informacije v zvezi z oceno tveganja internih vodovodnih napeljav iz 22. člena te uredbe.

(4) NLZOH zagotovi, da imajo Evropska komisija, EEA in Evropski center za preprečevanje in obvladovanje bolezni dostop do nabora podatkov iz drugega in tretjega odstavka tega člena.

(5) NIJZ v okviru izvajanja nalog v skladu z zakonom, ki ureja zdravstveno dejavnost, na področju dejavnosti javnega zdravja:

1. daje mnenja iz 15., 17., 28. in 30. člena te uredbe;
2. daje mnenje za drugačne načine obveščanja za vodovode, ki oskrbujejo 1.000 ali manj uporabnikov pitne vode, v skladu z navodili o načinih obveščanja iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe;
3. ocenjuje potencialno nevarnost pitne vode za zdravje ljudi oziroma zdravstveno ustreznost pitne vode;
4. predlaga ukrepe iz 24. člena te uredbe;
5. predlaga navodila iz 12., 13., 17. in 22. člena te uredbe;
6. pripravlja priporočila iz 3. in 8. člena te uredbe;
7. pripravlja strokovna mnenja s področja problematike pitne vode;
8. v primeru nepričakovanih nevarnih dogodkov sprejema strokovne odločitve za zaščito zdravja ljudi.

33. člen **(informacijski sistem pitne vode)**

(1) Informacijski sistem pitne vode vključuje:

1. identifikacijske podatke o vodovodih;
2. identifikacijske podatke upravljavca vodovoda;
3. identifikacijske podatke o oskrbovalnih območjih;
4. identifikacijske podatke o vodnih dovoljenjih in zajetjih za pitno vodo iz evidence vodnih dovoljenj v skladu s predpisom, ki ureja vodno knjigo;
5. podatke o številu uporabnikov pitne vode s stalnim prebivališčem v naselju in občini;
6. podatke iz 5., 10., 17., 18., 20., 21. in 22. člena te uredbe;
7. podatke o izdelavi in posodobitvah varnostnega načrta iz 13. člena te uredbe;
8. podatke o spremljanju iz 23. in 24. člena te uredbe.

(2) Podatke iz prejšnjega odstavka, razen podatkov iz 5., 22. in 24. člena te uredbe, vnaša v informacijski sistem pitne vode upravljavec vodovoda.

(3) Neposreden dostop do podatkov iz informacijskega sistema pitne vode je omogočen pooblaščenim osebam ministrstva, Zdravstvenega inšpektorata Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: ZIRS),

NIJZ, Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (v nadaljnjem besedilu: UVHVVR) ter ministrstva, pristojnega za vode, in njegovih organov v sestavi.

(4) Upravljavcu vodovoda je omogočen dostop do podatkov informacijskega sistema pitne vode za vodovod, ki ga upravlja.

VII. NADZOR

34. člen (izvajanje nadzora)

(1) Inšpekcijski nadzor nad izvajanjem te uredbe izvaja ZIRS, nad določbami 10. člena ter prvega, drugega, tretjega, osmega, devetega, dvanajstega, trinajstega, štirinajstega in petnajstega odstavka 20. člena te uredbe pa inšpektorji, pristojni za vode.

(2) Ne glede na prejšnji odstavek inšpekcijski nadzor glede predpakirane pitne vode, pitne vode, ki se uporablja za izvajanje živilske dejavnosti, in pitne vode, ki se črpa na zajetju za pitno vodo za izvajanje živilske dejavnosti, izvaja UVHVVR.

VIII. KAZENSKÉ DOLOČBE

35. člen (prekrški upravljavca vodovoda)

(1) Z globo od 4.000 evrov do 20.000 evrov se za prekršek kaznuje upravljavec vodovoda – pravna oseba, ki v povprečju zagotavlja več kot 100 m³ pitne vode na dan ali oskrbuje več kot 500 uporabnikov pitne vode, če:

1. pri pripravi pitne vode uporablja snovi v nasprotju z drugim odstavkom 8. člena in Prilogo 5 te uredbe;
2. izvaja dezinfekcijo pitne vode v nasprotju s petim ali šestim odstavkom 8. člena te uredbe;
3. ne izpolni obveznosti iz 10. člena te uredbe;
4. nima določene odgovorne osebe za pitno vodo iz prvega odstavka 11. člena te uredbe ali odgovorna oseba za pitno vodo ne izpolnjuje pogojev iz drugega in tretjega odstavka 11. člena te uredbe;
5. ne zagotavlja zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode v skladu s prvim odstavkom 12. člena te uredbe;
6. v primerih iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe ne obvesti lastnika oziroma upravljavca ali upravnika objekta in mu ne pošlje ustreznih priporočil za zmanjšanje ali odpravo tveganja;
7. ne izdelata, izvaja, pregleduje ali posodablja varnostnega načrta iz 13. člena te uredbe;
8. ne zagotovi spremljanja vode rezervnega zajetja za pitno vodo v skladu s 16. členom te uredbe;
9. v primerih iz prvega odstavka 17. člena te uredbe ne izda ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo do odprave nevarnosti ali ne izvede ukrepov za odpravo neskladnosti;
10. ne izvede ukrepov za odpravo neskladnosti v skladu z drugim odstavkom 17. člena te uredbe;
11. ne obvešča uporabnikov pitne vode v skladu s petim odstavkom 17. člena te uredbe;
12. ne vnaša podatkov v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe v skladu s šestim odstavkom 17. člena te uredbe;
13. ne izvede laboratorijskega preskušanja pitne vode pred preklicem ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma prekinitve oskrbe s pitno vodo v skladu s sedmim odstavkom 17. člena te uredbe;
14. ne zagotovi informacij v skladu z 18. členom te uredbe;
15. ne izdelata ocene tveganja prispevnih območij pitne vode ali predloga ukrepov upravljanja tveganja prispevnih območij v skladu z 20. členom te uredbe;
16. ne izdelata ocene tveganja ali sprejme ukrepov za upravljanje tveganja sistemov za oskrbo s pitno vodo v skladu z 21. členom te uredbe;

17. ne pripravi programa spremljanja parametrov iz 23. člena te uredbe ali ga ne vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe;
18. ne obvešča uporabnikov pitne vode o dovoljeni uporabi pitne vode in načrtu za odpravo neskladnosti ali jih ne seznani z odstopanji, ki pomenijo tveganje za zdravje v skladu z 31. členom te uredbe;
19. v informacijski sistem pitne vode ne vnaša podatkov v skladu z drugim odstavkom 33. člena te uredbe.

(2) Z globo od 500 eurov do 2.000 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje upravljavec vodovoda – samostojni podjetnik posameznik ali posameznik, ki samostojno opravlja dejavnost.

(3) Z globo od 500 eurov do 2.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena odstavka kaznuje odgovorna oseba upravljavca vodovoda – pravne osebe, samostojnega podjetnika posameznika oziroma posameznika, ki samostojno opravlja dejavnost, in odgovorna oseba v organu samoupravne lokalne skupnosti.

(4) Z globo od 500 eurov do 2.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje upravljavec vodovoda – pravna oseba, ki v povprečju zagotavlja manj kot 100 m³ pitne vode na dan ali oskrbuje manj kot 500 uporabnikov pitne vode.

(5) Z globo od 250 eurov do 1.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje upravljavec vodovoda – samostojni podjetnik posameznik ali posameznik, ki samostojno opravlja dejavnost, ki v povprečju zagotavlja manj kot 100 m³ pitne vode na dan ali oskrbuje manj kot 500 uporabnikov pitne vode.

(6) Z globo od 250 eurov do 1.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena odstavka kaznuje odgovorna oseba upravljavca vodovoda – pravne osebe, samostojnega podjetnika posameznika oziroma posameznika, ki samostojno opravlja dejavnost, ki v povprečju zagotavlja manj kot 100 m³ pitne vode na dan ali oskrbuje manj kot 500 uporabnikov pitne vode, in odgovorna oseba v organu samoupravne lokalne skupnosti.

36. člen

(prekrški lastnika, upravljavca ali upravnika prednostnih prostorov)

(1) Z globo od 1.000 eurov do 10.000 eurov se za prekršek kaznuje lastnik, upravljavec ali upravnik prednostnega prostora, ki je pravna oseba, če:

- ne pripravi ali ne izvaja načrta obvladovanja tveganj v interni vodovodni napeljavi v skladu s tretjim odstavkom 22. člena te uredbe,
- ne obvešča uporabnikov pitne vode o ukrepih za obvladovanje neskladnosti v skladu s šestim odstavkom 22. člena te uredbe.

(2) Z globo od 500 eurov do 5.000 eurov se za prekršek iz prejšnjega odstavka kaznuje lastnik, upravljavec ali upravnik prednostnega objekta, ki je samostojni podjetnik posameznik ali posameznik, ki samostojno opravlja dejavnost.

(3) Z globo od 200 eurov do 2.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje odgovorna oseba lastnika, upravljavca ali upravnika prednostnega prostora – pravne osebe, samostojnega podjetnika posameznika oziroma posameznika, ki samostojno opravlja dejavnost.

(4) Z globo od 200 eurov do 2.000 eurov se za prekršek iz prvega odstavka tega člena kaznuje posameznik – lastnik, upravljavec ali upravnik prednostnih prostorov.

IX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

37. člen (uskladitev delovanja)

(1) Vrednosti parametrov iz drugega odstavka 6. člena te uredbe in spremljanje parametrov iz prvega odstavka 23. člena te uredbe za bisfenol-A, klorat, klorit, halogenocetne kisline, mikrocistin-LR, vsoto PFAS, skupno PFAS in uran se uporabljajo od 1. januarja 2026.

(2) Predpakirna pitna voda, ki ne izpolnjuje parametrov iz Dela B Priloge I v skladu z drugim in s četrtem odstavkom 6. člena te uredbe in je bila dana v promet pred uveljavitvijo te uredbe v skladu z določbami Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), se lahko trži do prodaje zalog oziroma še največ do 12. januarja 2025.

(3) Upravljavec vodovoda izdelava in začne izvajati varnostni načrt iz 13. člena te uredbe do 1. januarja 2029.

(4) Upravljavec vodovoda izdelava oceno tveganja in predlog ukrepov za upravljanje tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode iz prvega odstavka 20. člena te uredbe do 30. junija 2027.

(5) Ministrstvo, pristojno za vode, izdelava prikaz prispevnih območij iz prve alineje tretjega odstavka 20. člena te uredbe v 18 mesecih od uveljavitve te uredbe.

(6) Ministrstvo zagotovi splošno analizo tveganj, povezanih z internimi vodovodnimi napeljavami, iz drugega odstavka 22. člena te uredbe do 1. januarja 2025.

(7) Načrt za obvladovanje tveganj v internih vodovodnih napeljavah iz tretjega odstavka 22. člena te uredbe lastniki oziroma upravljavci ali upravniki prednostnih prostorov pripravijo in začnejo izvajati najpozneje 1. januarja 2029. Lastnik oziroma upravljavec ali upravnik prednostnih prostorov, v katerih obstaja pogoj za obstoj in razmnoževanje legionel, mora najpozneje v šestih mesecih od uveljavitve te uredbe pripraviti in izvajati načrt preprečevanja legioneloz. Izvajanje tega načrta preneha 31. decembra 2028.

(8) Upravljavec vodovoda prvič pripravi program spremljanja iz 23. člena te uredbe do 31. oktobra 2028.

(9) NLZOH ob pomoči EEA do 12. januarja 2029 v skladu s prvo alinejo tretjega odstavka 32. člena te uredbe vzpostavi podatke o ukrepih, sprejetih za izboljšanje dostopa do pitne vode in spodbujanje uporabe pitne vode, in o deležu prebivalstva, ki ima dostop do pitne vode iz sistemov za oskrbo s pitno vodo.

(10) NLZOH ob pomoči EEA do 12. januarja 2027 v skladu z drugo alinejo tretjega odstavka 32. člena te uredbe vzpostavi nabor podatkov, ki vsebuje informacije o ocenah tveganja in upravljanju tveganja prispevnih območij.

(11) NLZOH ob pomoči EEA do 12. januarja 2029 v skladu s tretjo alinejo tretjega odstavka 32. člena te uredbe vzpostavi nabor podatkov, ki vsebuje informacije o ocenah tveganja internih vodovodnih napeljav.

(12) Upravljavec vodovoda, ki na dan 31. decembra 2024 izpolnjuje zahtevo glede števila uporabnikov pitne vode ali v letu 2024 dobavi povprečno dnevno količino pitne vode iz prvega odstavka 10. člena te uredbe, izdelava oceno ravni vodnih izgub in možnosti za zmanjšanje teh izgub ter jo v skladu s tretjim

odstavkom 10. člena te uredbe vnese v informacijski sistem pitne vode iz 33. člena te uredbe do 31. marca 2025 za preteklo leto.

(13) NLZOH sporoči rezultate ocene ravni vodnih izgub in možnosti za zmanjšanje teh izgub iz informacijskega sistema iz prvega odstavka 33. člena te uredbe Evropski komisiji do 12. januarja 2026.

38. člen (predpisi ministra)

(1) Minister izda navodila iz tretjega odstavka 12. člena te uredbe naslednji dan po objavi te uredbe.

(2) Minister v soglasju z ministrom, pristojnim za vode, izda navodila za izdelavo varnostnega načrta iz petega odstavka 13. člena te uredbe do 31. decembra 2025.

(3) Minister izda navodila za razglasitev ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode oziroma ukrepa prekinitve oskrbe s pitno vodo iz tretjega odstavka 17. člena te uredbe najpozneje do 31. decembra 2025.

(4) Navodila za izdelavo načrta preprečevanja legioneloz iz drugega odstavka 22. člena te uredbe izda minister naslednji dan po objavi te uredbe.

(5) Minister izda navodila za obvladovanje tveganj, povezanih z internimi vodovodnimi napeljavami, iz drugega odstavka 22. člena te uredbe do 1. januarja 2026.

39. člen (uporaba drugih aktov)

Do sprejetja harmonizirane zakonodaje na ravni Evropske unije, ki bo natančneje določila minimalne higienske zahteve za materiale in proizvode, ki prihajajo v stik s pitno vodo iz 9. člena te uredbe, se za ocenjevanje primernosti materialov in proizvodov, ki prihajajo v stik s pitno vodo, uporabljajo Priporočila za ocenjevanje primernosti materialov in proizvodov, ki prihajajo v stik s pitno vodo, ki jih izda NIJZ in objavi na svoji spletni strani naslednji dan po objavi te uredbe.

40. člen (prenehanje veljavnosti in podaljšanje uporabe)

(1) Z dnem uveljavitve te uredbe preneha veljati Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), določbe 10., 11., 12., 13. in 14. člena pa se uporabljajo do 31. decembra 2028.

(2) Priporočila lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje ali odpravo tveganja iz drugega odstavka 9. člena Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) in priporočila uporabnikom pitne vode v primerih omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode iz drugega odstavka 21. člena Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), izdana na podlagi navedenega pravilnika do uveljavitve te uredbe, se uporabljajo do 31. decembra 2025.

(3) V Pravilniku o naravni mineralni vodi, izvirski in namizni vodi (Uradni list RS, št. 50/04, 75/05 in 45/08 – ZKme-1) se v 27. členu za besedo »vodo« črtata vejica in besedilo »glede vsebnosti snovi, ki so lahko zdravju škodljive, pa mora ustrezati pogojem iz 4.6 točke priloge 1 tega pravilnika«.

41. člen
(začetek uporabe)

(1) Določba drugega odstavka 10. člena te uredbe, ki se nanaša na prag, ki ga presegajo ocenjene vodne izgube, se začne uporabljati v roku, ki ga določi delegirani akt Evropske komisije iz drugega odstavka 10. člena te uredbe.

(2) Minister objavi dan začetka uporabe delegiranega akta iz prejšnjega odstavka v Uradnem listu Republike Slovenije.

42. člen
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0070-261/2022/41
Ljubljana, dne 19. maja 2023
EVA 2022-2711-0127

Vlada Republike Slovenije
dr. Robert Golob
predsednik

Priloga 1

PARAMETRI IN MEJNE VREDNOSTI PARAMETROV

Del A

Mikrobiološki parametri

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota
Intestinalni enterokoki	0	število/100 ml
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	število/100 ml

Mikrobiološki parametri za namizno vodo

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota
Intestinalni enterokoki	0	število/250 ml
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	število/250 ml
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	število/250 ml
Koliformne bakterije	0	število/250 ml
Število kolonij 22 °C	100	število/ml
Število kolonij 37 °C	20	število/ml

Del B
Kemijski parametri

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Akrilamid	0,10	µg/l	Vrednost parametra 0,10 µg/l se nanaša na koncentracijo preostalega monomera v pitni vodi, izračunano v skladu s specifikacijami največje sprostitve iz ustreznega polimera, ki je v stiku s pitno vodo.
Antimon	10	µg/l	–
Arzen	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	–
Bromat	10	µg/l	–
Kadmij	5,0	µg/l	–
Klorat	0,25	mg/l	Upravljevec vodovoda skuša doseči čim nižjo vrednost parametra, ne da bi bila zaradi tega ogrožena učinkovitost dezinfekcije.
Klorit	0,25	mg/l	Upravljevec vodovoda skuša doseči čim nižjo vrednost parametra, ne da bi bila zaradi tega ogrožena učinkovitost dezinfekcije.

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Krom	25	µg/l	Vrednost parametra 25 µg/l je dosežena najpozneje do 12. januarja 2036. Do tega datuma je vrednost parametra 50 µg/l.
Baker	2,0	mg/l	–
Cianid	50	µg/l	–
1,2-dikloroetan	3,0	µg/l	–
Epiklorohidrin	0,10	µg/l	Vrednost parametra 0,10 µg/l se nanaša na koncentracijo preostalega monomera v pitni vodi, izračunano v skladu s specifikacijami največje sprostitve iz ustreznega polimera, ki je v stiku s pitno vodo.
Fluorid	1,5	mg/l	–
Halogenocetne kisline (HAAs)	60	µg/l	Ta parameter se meri samo, kadar se za dezinfekcijo pitne vode uporabljajo metode, pri katerih lahko nastanejo HAA. Je vsota naslednjih petih reprezentativnih snovi: monokloro-, dikloro- in trikloroocetna kislina ter mono- in dibromoocetna kislina.
Svinec	5	µg/l	Vrednost parametra 5 µg/l je dosežena najpozneje do 12. januarja 2036. Do navedenega datuma je vrednost parametra za svinec 10 µg/l. Po 12. januarju 2036 se vrednost parametra 5 µg/l izpolni vsaj na odjemnem mestu.
Živo srebro	1,0	µg/l	–
Mikrocistin-LR	1,0	µg/l	Ta parameter je treba meriti samo v primeru morebitnega cvetenja v viru pitne vode (naraščanje gostote cianobakterijskih celic ali možnost nastanka cvetenja).
Nikelj	20	µg/l	–

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Nitrat	50	mg/l	Izpolni se pogoj $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, pri čemer oglati oklepaji pomenijo koncentracije v mg/l za nitrat (NO_3) in nitrit (NO_2), ter da se izpolni vrednost parametra 0,10 mg/l za nitrite za pitno vodo iz naprav za pripravo pitne vode.
Nitrit	0,50	mg/l	Izpolni se pogoj $[\text{nitrat}]/50 + [\text{nitrit}]/3 \leq 1$, pri čemer oglati oklepaji pomenijo koncentracije v mg/l za nitrat (NO_3) in nitrit (NO_2), ter da se izpolni vrednost parametra 0,10 mg/l za nitrite za pitno vodo iz naprav za pripravo pitne vode.
Pesticidi	0,10	$\mu\text{g/l}$	<p>»Pesticidi« pomenijo:</p> <ul style="list-style-type: none"> — organske insekticide, — organske herbicide, — organske fungicide, — organske nematocide, — organske akaricide, — organske algicide, — organske rodenticide, — organska sredstva za zatiranje sluzi, — sorodne proizvode (med drugim regulatorje rasti) in njihove metabolite, kot so opredeljeni v 32. točki 3. člena Uredbe (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta (¹), ki štejejo za relevantne za pitno vodo. <p>Metabolit pesticida se šteje za relevantnega za pitno vodo, če obstaja razlog za domnevo, da ima glede svoje ciljne pesticidne aktivnosti primerljive bistvene lastnosti kot matična snov, ali če sam ali njegovi razgradni produkti povzročajo tveganje za zdravje uporabnikov pitne vode.</p>
			Vrednost parametra 0,10 $\mu\text{g/l}$ se uporablja za vsak posamezen pesticid. Za aldrin, dieldrin, heptaklor in heptaklor epoksid je vrednost parametra 0,030 $\mu\text{g/l}$.

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
			Orientacijska vrednost za upravljanje prisotnosti nerelevantnih metabolitov pesticidov v pitni vodi je 0,1 µg/l.
Vsota pesticidov	0,50	µg/l	»Vsota pesticidov« je vsota vseh posameznih pesticidov, kot so opredeljeni v prejšnji vrstici, ki so bili najdeni in količinsko opredeljeni v postopku spremljanja (k vsoti se ne prištevajo nerelevantni metaboliti pesticidov).
Vsota PFAS	0,50	µg/l	»Vsota PFAS« je vsota vseh per- in polifluoriranih alkilnih snovi. Ta vrednost parametra se uporablja šele, ko Evropska komisija pripravi tehnične smernice za spremljanje tega parametra. Lahko se spremlja samo eden od parametrov »Vsota PFAS« ali »Skupno PFAS«.
Skupno PFAS	0,10	µg/l	»Skupno PFAS« je vsota per- in polifluoriranih alkilnih snovi iz 2. točke Dela B Priloge 3 te uredbe, ki štejejo za skrb vzbujajoče za pitno vodo. To je podnabor snovi »Vsota PFAS«, ki vsebujejo delež perfluoroalkila s tremi ali več atomi ogljika (tj. – C _n F _{2n} , n ≥ 3) ali delež perfluoriranega alkil etra z dvema ali več atomi ogljika (tj. – C _n F _{2n} OC _m F _{2m-1} , n in m ≥ 1).
Policiklični aromatski ogljikovodiki	0,10	µg/l	Vsota koncentracij naslednjih določenih spojin: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen in indeno(1,2,3-cd)piren.
Selen	20	µg/l	Vrednost parametra 30 µg/l se uporabi za regije, kjer bi lahko geološki pogoji povzročili visoke ravni selena v podzemni vodi.

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Tetrakloroeten in trikloroeten	10	µg/l	Vsota koncentracij teh dveh parametrov.
Trihalometani, vsota	100	µg/l	Upravljaavec vodovoda mora zagotavljati čim nižjo vrednost pod pogojem, da to ne vpliva na uspešnost dezinfekcije pitne vode. Parameter je vsota koncentracij naslednjih določenih spojin: kloroform, bromoform, dibromoklorometan in bromodiklorometan.
Uran	30	µg/l	–
Vinil klorid	0,50	µg/l	Vrednost parametra 0,50 µg/l se nanaša na koncentracijo preostalega monomera v pitni vodi, izračunano v skladu s specifikacijami največje sprostitev iz ustreznega polimera, ki je v stiku s pitno vodo.

(¹) Uredba (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet in razveljavitvi direktiv Sveta 79/117/EGS in 91/414/EGS (UL L št. 309 z dne 24. 11. 2009. str. 1). zadnjič spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2022/1438 z dne 31. avgusta 2022 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta glede posebnih meril za odobritev aktivnih snovi, ki so mikroorganizmi (UL L št. 227 z dne 1. 9. 2022, str. 2).

Del C

Indikatorski parametri

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Aluminij	200	µg/l	–
Amonij	0,50	mg/l	–
Klorid	250	mg/l	Pitna voda ne sme biti jedka.
<i>Clostridium perfringens</i> , vključno s sporami	0	število/100 ml	Ta parameter je treba meriti, če ocena tveganja navaja, da je to primerno.
Barva	Sprejemljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	–	–
Električna prevodnost	2 500	µS cm ⁻¹ pri 20 °C	Pitna voda ne sme biti agresivna.
Koncentracija vodikovih ionov	≥ 6,5 in ≤ 9,5	enote pH	Pitna voda ne sme biti agresivna. Za negazirano predpakirano pitno vodo je najmanjša vrednost 4,5 enot pH. Za predpakirano pitno vodo, ki je naravno bogata ali umetno obogatena z ogljikovim dioksidom, je najmanjša vrednost lahko nižja.
Železo	200	µg/l	–
Mangan	50	µg/l	–
Vonj	Sprejemljiv za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	–	–
Oksidativnost	5,0	mg/l O ₂	Tega parametra ni treba meriti, če se analizira parameter TOC.
Sulfat	250	mg/l	Pitna voda ne sme biti jedka.
Natrij	200	mg/l	–
Okus	Sprejemljiv za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	–	–
Število kolonij 22 °C	Brez neobičajne spremembe	število/ml	–
Število kolonij 36 °C	100	število/ml	–
Koliformne bakterije	0	število/100 ml	–
Celotni organski ogljik (TOC)	Brez neobičajne spremembe	–	Tega parametra ni treba meriti na vodovodih, ki dobavljajo manj kot 10 000 m ³ pitne vode na dan.

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
Motnost	Sprejemljiva za uporabnike pitne vode in brez neobičajne spremembe	–	–

Pitna voda ne sme biti agresivna ali jedka. To velja zlasti za pitno vodo, za katero se izvaja postopek priprave (demineralizacija, mehčanje, membranska obdelava, reverzna osmoza in podobno).

Kadar se med pripravo pitne vode ta znatno demineralizira ali zmehta, se dodajo kalcijeve in magnezijeve soli, da se zmanjša morebiten negativni vpliv na zdravje ter zmanjša tudi jedkost ali agresivnost pitne vode in izboljša okus.

Del D

Parametri, ki so upoštevni za oceno tveganja internih vodovodnih napeljav

Parameter	Mejna vrednost parametra	Enota	Opombe
<i>Legionella</i>	< 1 000	CFU/l	<p>Ta vrednost parametra je določena za namene 17. in 22. člena te uredbe.</p> <p>V primeru okužbe ali izbruha legioneloze je treba identificirati vrsto <i>Legionella</i> in uvesti ukrepe. Ukrepi se izvajajo tudi pri vrednosti parametra pod 1000 CFU/l, če so okuženi pitni vodi izpostavljeni rizične skupine.</p>
Svinec	10	µg/l	<p>Ta vrednost parametra je določena za namene 17. in 22. člena te uredbe.</p> <p>Do 12. januarja 2036 je treba doseči vrednost 5 µg/l.</p>

SPREMLJANJE

Del A

Splošni cilji in programi spremljanja pitne vode

1. S programi spremljanja pitne vode iz 13. in 20. do 24. člena te uredbe se:

- preveri, da sprejeti ukrepi za nadzorovanje tveganja za zdravje ljudi vzdolž celotne oskrbovalne verige pitne vode, od prispevnega območja, zajetja, priprave, shranjevanja in distribucije vode do mesta uporabe delujejo učinkovito in da je pitna voda na mestu uporabe zdravstveno ustrezna in skladna;
- zagotovijo informacije o pitni vodi, da se dokaže izpolnjevanje zahtev iz 6. člena te uredbe;
- opredeli najprimernejši način za omilitev tveganja za zdravje ljudi.

2. Programi spremljanja iz 13. in 20. do 24. člena te uredbe vključujejo:

- zbiranje in analizo ločenih vzorcev pitne vode;
- meritve, pridobljene s postopkom stalnega spremljanja;
- podporne programe iz 13. člena te uredbe.

3. Programi spremljanja vključujejo tudi programe spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov, ki zagotavljajo hiter vpogled v operativno delovanje sistema za oskrbo s pitno vodo in izpolnjevanje zahtev za pitno vodo ter omogočajo hiter in vnaprej načrtovan popravilni ukrep. Programi spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov so specifični za oskrbo, saj upoštevajo izide ugotavljanja nevarnosti in nevarnih dogodkov ter ocen tveganja sistemov za oskrbo s pitno vodo, ter so namenjeni potrditvi učinkovitosti vseh preventivnih ukrepov med zajemom, pripravo, distribucijo in shranjevanjem.

Programi spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov vključujejo spremljanje parametra motnosti med pripravo pitne vode z namenom rednega nadzora nad učinkovitostjo fizične odstranitve s postopkom filtracije v skladu z referenčnimi vrednostmi in pogostnostmi iz naslednje preglednice (spodnja preglednica se ne uporablja za vire podzemne vode, kadar motnost povzročata železo in mangan):

Operativni parameter	Referenčna vrednost
Motnost	0,3 NTU v 95 % vzorcev in nobeden ne sme preseči 1 NTU
Količina (m ³) pitne vode, ki se vsak dan dobavi na sistemu za oskrbo s pitno vodo	Najmanjša pogostnost vzorčenja in analiz
≤ 1 000	tedensko
> 1 000 do ≤ 10 000	dnevno
> 10 000	neprekinjeno

Programi spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov vključujejo tudi spremljanje naslednjih parametrov v surovi vodi z namenom nadzora učinkovitosti postopkov priprave pitne vode za odstranjevanje virusov iz surove vode:

Parameter delovanja	Referenčna vrednost	Enota	Opombe
Somatski kolifagi	50 (za surovo vodo)	Plakotvorne enote (PFU)/100 ml	Ta parameter se spremlja, če je iz ocene tveganja razvidno, da obstaja verjetnost onesnaženja surove vode z virusi (ko gre za površinsko vodo ali vodo pod vplivom površinskega onesnaženja ali so prisotni drugi indikatorji fekalnega onesnaženja). Če so somatski kolifagi v surovi vodi v koncentracijah > 50 PFU/100 ml, se ponovno določajo na koncu postopka priprave pitne vode, da se ugotovi obseg odstranitve in oceni, ali je tveganje, da patogeni virusi preživijo, dovolj pod nadzorom.

Del B

Parametri in pogostnost vzorčenja za izvajanje programa spremljanja iz 23. člena te uredbe

1. Seznam parametrov

Skupina A

Naslednji parametri (skupina A) se spremljajo v skladu s pogostnostjo spremljanja iz preglednice 1 v 2. točki te priloge:

- *Escherichia coli* (*E. coli*), intestinalni enterokoki, koliformne bakterije, število kolonij 22 °C, število kolonij 36 °C, barva, motnost, okus, vonj, pH in prevodnost;
- drugi parametri, ki so opredeljeni kot relevantni v programu spremljanja v skladu s Prilogo 1 te uredbe in, kadar je primerno, v oceni tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo iz 21. člena te uredbe in Dela C te priloge.

V posebnih okoliščinah se k parametrom skupine A dodajo naslednji parametri:

- amonij in nitrit, če se uporablja kloraminacija;
- aluminij in železo, če se uporabljata kot kemikaliji za pripravo pitne vode.

Escherichia coli (*E. coli*) in intestinalni enterokoki se štejejo za ključne parametre in njihova pogostnost spremljanja ne sme biti predmet zmanjšanja zaradi ocene tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo v skladu z 21. členom te uredbe in Delom C te priloge. Vedno se spremljajo vsaj po pogostnosti spremljanja iz preglednice 1 v 2. točki te priloge.

Skupina B

Za ugotovitev skladnosti z vsemi vrednostmi parametrov iz Priloge 1 te uredbe se vsi drugi parametri, ki niso analizirani v skupini A, razen parametrov iz Dela D Priloge 1 te uredbe, spremljajo vsaj po pogostnosti iz preglednice 1 v 2. točki, razen če je na podlagi ocene tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo, ki se opravi v skladu z 21. členom te uredbe in Delom C te priloge, določena drugačna pogostnost vzorčenja.

2. Pogostnost vzorčenja

Preglednica 1. Najmanjša pogostnost vzorčenja in analiz za spremljanje skladnosti

Količina pitne vode, ki se vsak dan dobavi na oskrbovalnem območju (m ³) (glej opombo 1)		Parameter skupine A (število vzorcev na leto)	Parameter skupine B (število vzorcev na leto)
	< 10	2	1 (glej opombo 3)
≥ 10	≤ 100	2	1 (glej opombo 3)
> 100	≤ 1 000	4	1
> 1 000	≤ 10 000	4 za prvih 1 000 m ³ /d + 3 za vsakih dodatnih 1 000 m ³ /d in del skupne količine (glej opombo 2)	1 za prvih 1 000 m ³ /d + 1 za vsakih dodatnih 4 500 m ³ /d in del skupne količine (glej opombo 2)
> 10 000	≤ 100 000		3 za prvih 10 000 m ³ /d + 1 za vsakih dodatnih 10 000 m ³ /d in del skupne količine (glej opombo 2)
> 100 000			12 za prvih 100 000 m ³ /d in + 1 za vsakih dodatnih 25 000 m ³ /d in del skupne količine (glej opombo 2)

Opomba 1: Količine so izračunane kot povprečja v koledarskem letu. Namesto količine pitne vode se za določitev najmanjše pogostnosti lahko uporabi število prebivalcev na oskrbovalnem območju, pri čemer se predvideva, da je poraba vode 200 litrov na dan na prebivalca.

Opomba 2: Navedena pogostnost se izračuna, kot sledi: npr. 4 300 m³/d = 16 vzorcev za parametre skupine A (štirje za prvih 1 000 m³/d + 12 za dodatnih 3 300 m³/d).

Opomba 3: Upravljevec vodovoda lahko zmanjša pogostnost vzorčenja pod pogojem, da se vsi parametri, določeni v skladu s Prilogo 1 te uredbe, spremljajo vsaj enkrat vsakih šest let in se spremljajo tudi v primerih, ko je v sistem za oskrbo s pitno vodo vključeno novo zajeetje ali je ta sistem spremenjen, zaradi česar je pričakovati potencialno škodljiv učinek na zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode.

Del C

Ocena tveganja in obvladovanje tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo

1. Na podlagi rezultatov ocene tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo iz 21. člena te uredbe se pri pripravi programa spremljanja iz 23. člena te uredbe razširi seznam parametrov in poveča pogostnost vzorčenja iz Dela B te priloge, da se zagotovi zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode v skladu z izvajanjem varnostnega načrta iz 13. člena te uredbe.
2. Na podlagi rezultatov ocene tveganja sistema za oskrbo s pitno vodo iz 21. člena te uredbe se pri pripravi programa spremljanja iz 23. člena te uredbe lahko seznam parametrov in pogostnost vzorčenja iz Dela B te priloge zmanjšata, če so izpolnjeni vsi naslednji pogoji:
 - (a) lokacija in pogostnost vzorčenja se določita glede na izvor parametra ter glede na spremenljivost in dolgoročno gibanje glede njegove koncentracije ob upoštevanju 7. člena te uredbe;
 - (b) glede zmanjšanja najmanjše pogostnosti vzorčenja parametra rezultati, pridobljeni iz vzorcev, ki so bili z mest vzorčenja, reprezentativnih za celotno oskrbovalno območje, zbrani v rednih intervalih v obdobju vsaj treh let, znašajo manj kot 60 % vrednosti parametra;
 - (c) glede črtanja parametra s seznama parametrov, ki jih je treba spremljati, rezultati, pridobljeni iz vzorcev, ki so bili z vzorčnih mest, reprezentativnih za celotno oskrbovalno območje, zbrani v rednih intervalih v obdobju vsaj treh let, znašajo manj kot 30 % vrednosti parametra;
 - (č) glede črtanja parametra s seznama parametrov, ki jih je treba spremljati, odločitev temelji na rezultatih ocene tveganja, ki upoštevata rezultate spremljanja virov pitne vode, ki potrjujejo, da je zdravje ljudi zaščiteno pred škodljivimi učinki vsakršnega onesnaženja pitne vode;
 - (d) glede zmanjšanja pogostnosti vzorčenja parametra ali črtanja parametra s seznama parametrov, ki jih je treba spremljati, ocena tveganja potrdi, da ni verjetno, da bi kateri koli dejavnik, ki ga je mogoče razumno predvideti, povzročil neizpolnjevanje zahtev za pitno vodo.

Del D

Metode vzorčenja in mesta vzorčenja

1. Mesta vzorčenja se določijo tako, da se zagotovi zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode na mestih uporabe pitne vode, kot so določeni v 7. členu te uredbe. V distribucijskem omrežju se lahko za določene parametre vzorci odvzamejo na območju oskrbe ali v napravi za pripravo pitne vode, če se lahko prikaže, da za zadevne parametre ne bo prišlo do sprememb izmerjenih vrednosti. Kolikor je mogoče, mora biti število vzorcev razporejeno enakomerno v času in prostoru.
2. Vzorce na mestu uporabe mora izpolnjevati naslednje pogoje:
 - vzorci za preverjanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti nekaterih kemijskih parametrov, zlasti bakra, svinca in niklja, se odvzamejo iz pip uporabnikov pitne vode brez predhodnega spiranja. Odvzame se vzorec enega litra ob naključnem času podnevi. Druga možnost je, da se uporabljajo metode s fiksnim obdobjem zadrževanja vode, ki bolje odražajo razmere, kot je denimo povprečni tedenski vnos uporabnikov pitne vode, če na ravni oskrbovalnega območja to ne pomeni manj primerov neskladnosti kot pri metodi naključnega odvzema podnevi;
 - vzorci za preverjanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti mikrobioloških parametrov na mestu uporabe pitne vode se odvzamejo in uporabljajo v skladu s standardom EN ISO 19458, namen vzorčenja B.
3. Vzorce za *Legionella* v internih vodovodnih napeljavah se odvzamejo na točkah, ki pomenijo tveganje za širjenje *Legionella*, mestih, reprezentativnih za sistemsko izpostavljenost *Legionella*, ali obeh. Smernice za metode vzorčenja *Legionella* pripravi in objavi na svojih spletnih straneh NLZOH.
4. Vzorce v distribucijskem omrežju, razen vzorčenja na pipah uporabnikov pitne vode, mora biti v skladu s standardom ISO 5667.
5. Za mikrobiološke parametre se vzorci v distribucijskem omrežju odvzamejo in uporabljajo v skladu s standardom EN ISO 19458, namen vzorčenja A.

Priloga 3

SPECIFIKACIJE ZA ANALIZO PARAMETROV

Del A

Mikrobiološki parametri, za katere so določene analizne metode

Analizne metode za mikrobiološke parametre so:

- (a) *Escherichia coli* (*E. coli*) in koliformne bakterije (EN ISO 9308-1 ali EN ISO 9308-2);
- (b) intestinalni enterokoki (EN ISO 7899-2);
- (c) število kolonij na ploščah pri 22 °C in 36 °C (EN ISO 6222);
- (č) *Clostridium perfringens*, vključno s sporami (EN ISO 14189);
- (d) *Legionella* (EN ISO 11731 za skladnost z vrednostjo iz Dela D Priloge 1 te uredbe), za spremljanje preverjanja na podlagi tveganja in dopolnitev metod gojenja se poleg tega lahko uporabijo metode, kot so ISO/TS 12869, metode hitrega gojenja, metode, ki ne temeljijo na gojenju, in molekularne metode, zlasti qPCR;
- (e) Somatski kolifagi: za programe spremljanja učinkovitosti preventivnih ukrepov se lahko uporablja Del A Priloge 2 te uredbe, EN ISO 10705-2 in EN ISO 10705-3.

Del B

Kemijski in indikatorski parametri, za katere so opredeljene značilnosti delovanja

1. Kemijski in indikatorski parametri

Za parametre iz preglednice 1 te priloge je z uporabljeno analizo metodo mogoče izmeriti vsaj koncentracije, ki so enake vrednosti parametra z mejo določljivosti, ki znaša 30 % ali manj relevantne vrednosti parametra, ter merilno negotovostjo, ki je določena v preglednici 1 te priloge. Rezultati se prikažejo z uporabo vsaj enakega števila signifikantnih števk kot za vrednost parametra iz delov B in C Priloge 1 te uredbe.

Merilna negotovost iz preglednice 1 se ne uporablja kot dodatno odstopanje od vrednosti parametrov iz Priloge 1 te uredbe.

Preglednica 1. Minimalne zahteve za merilno negotovost

Parametri	Merilna negotovost (glej opombo 1) (% vrednosti parametra, razen za pH)	Opombe
Aluminij	25	–
Amonij	40	–
Akrilamid	30	–
Antimon	40	–
Arzen	30	–
Benzo(a)piren	50	Glej opombo 2.
Benzen	40	–
Bisfenol A	50	–
Bor	25	–
Bromat	40	Glej opombo 11.
Kadmij	25	–
Klorid	15	–
Klorat	40	–
Klorit	40	–
Krom	30	–
Baker	25	–
Cianid	30	Glej opombo 3.
1,2-dikloroetan	40	–
Epiklorohidrin	30	–
Fluorid	20	–
HAA	50	–
Koncentracija vodikovih ionov pH	0,2	Glej opombo 4.

Parametri	Merilna negotovost (Glej opombo 1) (% vrednosti parametra, razen za pH)	Opombe
Železo	30	–
Svinec	30	–
Mangan	30	–
Živo srebro	30	–
Mikrocistin-LR	30	–
Nikelj	25	–
Nitrat	15	–
Nitrit	20	–
Oksidativnost	50	Glej opombo 5.
Pesticidi	30	Glej opombo 6.
PFAS	50	–
Policiklični aromatski ogljikovodiki	40	Glej opombo 7.
Selen	40	–
Natrij	15	–
Sulfat	15	–
Tetrakloroeten	40	Glej opombo 8.
Trikloroeten	40	Glej opombo 8.
Trihalometani – skupaj	40	Glej opombo 7.
Celotni organski ogljik (TOC)	30	Glej opombo 9.
Motnost	30	Glej opombo 10.
Uran	30	–
Vinil klorid	50	–

Opomba 1: Merilna negotovost je nenegativen parameter, ki označuje raztros kvantitativnih vrednosti, ki jih je na podlagi uporabljenih informacij mogoče pripisati merjeni veličini. Izvedbeno merilo za merilno negotovost ($k = 2$) je odstotek vrednosti parametra iz preglednice ali katera koli strožja vrednost. Merilna negotovost se oceni pri vrednosti parametra, razen če je določeno drugače.

Opomba 2: Če vrednosti merilne negotovosti ni mogoče doseči, bi bilo treba izbrati najboljšo razpoložljivo tehniko (do 60 %).

Opomba 3: Metoda določa celotni cianid v vseh oblikah.

Opomba 4: Vrednost za merilno negotovost se izrazi v enotah pH.

Opomba 5: Referenčna metoda: EN ISO 8467.

Opomba 6: Značilnosti delovanja za posamezne pesticide so navedene kot primeri. Za nekatere pesticide lahko vrednosti za merilno negotovost dosežejo samo 30 %, za več drugih pa se lahko dovolijo vrednosti do 80 %.

Opomba 7: Značilnosti delovanja veljajo za posamezne snovi, ki so določene pri 25 % vrednosti parametra iz Dela B Priloge 1 te uredbe.

Opomba 8: Značilnosti delovanja veljajo za posamezne snovi, ki so določene pri 50 % vrednosti parametra iz Dela B Priloge 1 te uredbe.

Opomba 9: Merilna negotovost se oceni pri vrednosti 3 mg/l celotnega organskega ogljika (TOC). Za specifikacijo negotovosti preskusne metode se uporabijo smernice EN 1484 za določitev TOC in raztopljenega organskega ogljika (DOC).

Opomba 10: Merilna negotovost se mora oceniti pri vrednosti 1,0 NTU (enote nefelometrijske motnosti) v skladu s standardom EN ISO 7027 ali drugo enakovredno standardno metodo.

Opomba 11: Če ni na voljo analizne metode, ki izpolnjuje minimalne zahteve, se uporabi najboljša razpoložljiva tehnika, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov.

2. Skupno PFAS

Naslednje snovi se analizirajo na podlagi tehničnih smernic, ki jih pripravi Evropska komisija:

- perfluorobutanojska kislina (PFBA)
- perfluoropentanojska kislina (PFPA)
- perfluoroheksanojska kislina (PFHxA)
- perfluoroheptanojska kislina (PFHpA)
- perfluorooktanojska kislina (PFOA)
- perfluorononanojska kislina (PFNA)
- perfluorodekanojska kislina (PFDA)
- perfluoroundekanojska kislina (PFUnDA)
- perfluorododekanojska kislina (PFDoDA)
- perfluorotridekanojska kislina (PFTrDA)
- perfluorobutan sulfonska kislina (PFBS)
- perfluopentan sulfonska kislina (PFPS)
- perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS)
- perfluoroheptan sulfonska kislina (PFHpS)
- perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS)
- perfluorononan sulfonska kislina (PFNS)
- perfluorodekan sulfonska kislina (PFDS)
- perfluoroundekan sulfonska kislina
- perfluorododekan sulfonska kislina
- perfluorotridekan sulfonska kislina

Te snovi se spremljajo, kadar je mogoče iz ocene tveganja in obvladovanja tveganja prispevnih območij, opravljenih v skladu z 20. členom te uredbe, sklepati, da je prisotnost teh snovi v zadevni oskrbi s pitno vodo verjetna.

OBVEŠČANJE JAVNOSTI

Upravljalci vodovodov zagotovijo uporabnikom pitne vode prek spleta na uporabniku prijazen in prilagojen način informacije iz naslednjih točk:

- identifikacija upravljavca vodovoda, identifikacija prispevnega in oskrbovalnega območja, število uporabnikov pitne vode na oskrbovalnem območju ter druge podatke o oskrbi s pitno vodo, vključno s splošnimi informacijami o vrstah uporabljene priprave in dezinfekcije pitne vode;
- najnovejši rezultati spremljanja pitne vode za parametre iz delov A, B in C Priloge 1 te uredbe, vključno s podatkom o pogostnosti spremljanja;
- informacije o naslednjih parametrih, ki niso navedeni v Delu C Priloge 1 te uredbe, in povezanih vrednostih:
 - (a) trdota;
 - (b) minerali, anioni/kationi, raztopljeni v vodi: kalcij Ca, magnezij Mg, kalij K;
- informacije o morebitni nevarnosti za zdravje ljudi ter s tem povezani nasveti glede zdravja in uporabe pitne vode ali povezava, ki omogoča dostop do takih informacij;
- relevantne informacije o oceni tveganja sistema oskrbe;
- nasvete, kako zmanjšati porabo vode, kadar je ustrezno, kako odgovorno rabiti vodo glede na lokalne razmere in preprečiti tveganja za zdravje zaradi zastajanja vode.

Upravljalci vodovodov, ki dobavljajo vsaj 10 000 m³ na dan ali oskrbujejo vsaj 50 000 ljudi, poleg že naštetih informacij zagotavljajo še letne informacije o:

- splošnem delovanju sistema za oskrbo s pitno vodo v smislu učinkovitosti in ocene ravni vodnih izgub, potem ko so te informacije na voljo in najpozneje do datuma, določenega v osmem odstavku 38. člena te uredbe;
- lastniški strukturi upravljavca vodovoda;
- kadar se za povračilo stroškov uporablja tarifni sistem, informacije o strukturi cene na kubični meter vode, vključno s stalnimi in spremenljivimi stroški ter stroški, povezanimi z ukrepi za namene 5. člena te uredbe;
- povzetku in statističnih podatkih o pritožbah uporabnikov pitne vode, ki jih prejmejo upravljavci vodovodov v zvezi z zadevami s področja uporabe te uredbe.

Na podlagi utemeljene zahteve se uporabnikom pitne vode omogoči dostop do podatkov za vse vrednosti parametrov, starih največ 10 let, če so na voljo, in ki ne datirajo pred 13. januarjem 2023.

SEZNAM SNOVI ZA PRIPRAVO PITNE VODE

Del A

Snovi, ki se v proizvodih za pripravo pitne vode uporabljajo kot raztopine ali plini

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
1	Aluminijev klorid, brezvodni	7446-70-0	231-208-1	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 17034 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–
2	Aluminijev klorid, bazični	1327-41-9 14215-15-7	215-477-2 238-071-7	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 17034 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
3	Aluminijev klorid hidroksidsulfat	39290-78-3	254-400-7	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 17034 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–
4	Aluminijev sulfat	10043-01-3 16828-11-8 7784-31-8 16828-12-9 17927-65-0	233-135-0	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 878 Preglednica 5: brez železa, Preglednica 6: Tip 1.	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	CAS-številka 17927-65-0 ni navedena v SIST EN 878.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
5	Anionski in neionski poliakrilamid	25085-02-3 9003-05-8 9003-04-7	ni na voljo	Kosmičenje	SIST EN 1407 največ 200 mg/kg monomernega akrilamida	0,5 mg/l	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Šteje se, da mejna vrednost monomernega akrilamida ni presežena, če se proizvoda ne doda v koncentraciji višji od 0,5 mg/l. Brez aktivnih kationskih skupin.
6	Kalcijev klorid	10043-52-4 10035-04-8	233-140-8	Uravnavanje koncentracije kalcija, regeneracija sorbentov za odstranjevanje niklja	DIN 19626 Preglednica 4	200 mg/l CaCl ₂	–	–	–
7	Kalcijev hidroksid (gašeno apno)	1305-62-0	215-137-3	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, koncentracije kalcija, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov za odstranjevanje niklja	SIST EN 12518 Preglednica 2 Preglednica 3: kakovost A, Preglednica 4: Tip 1	100 mg/l Ca(OH) ₂	–	–	Pri mehčanju sedimentov največ 350 mg/l dodatka. Treba je upoštevati mejne vrednosti za aluminij in mangan.

Ime snovi	CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe	
8	Kalcijev oksid (živo apno)	1305-78-8	215-138-9	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, koncentracije kalcija, kislinske kapacitete	SIST EN 12518 Preglednica 2, Preglednica 3: kakovost A, Preglednica 4: Tip 1	100 mg/l CaO	–	–	Pri mehčanju sedimentov največ 350 mg/l dodatka. Treba je upoštevati mejne vrednosti za aluminij in mangan.
9	Dikalijev hidrogen fosfat	7758-11-4	231-834-5	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1202 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
10	Dinatrijev dihidrogen difosfat	7758-16-9	231-835-0	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1205 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
11	Dinatrijev hidrogen fosfat	7558-79-4	231-448-7	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1199 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
12	Železov(II)-sulfat	7720-78-7 7782-63-0	231-753-5	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 889 Preglednica 1: Kakovost 1 Nečistoče, povezane s Fe(II): arzena največ 1 mg/kg kadmija največ 1 mg/kg, kroma največ 100 mg/kg, živega srebra največ 0,1 mg/kg, niklja največ 300 mg/kg, svinca največ 10 mg/kg, antimona največ 10 mg/kg, selena največ 1 mg/kg	6 mg/l železo	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Posebej navedene zahteve o čistosti so specifikacije iz standarda EN 889: 2005. Preglednica 2: Tip 1.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
13	Železov(III)-klorid	7705-08-0 10025-77-1	231-729-4	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 888 Preglednica 3: Kakovost 1: Nečistoče, povezane s Fe (III): arzena največ 20 mg/kg, kadmija največ 1 mg/kg, kroma največ 50 mg/kg, živega srebra največ 0,3 mg/kg, niklja največ 60 mg/kg, svinca največ 35 mg/kg, antimona največ 10 mg/kg, selena največ 10 mg/kg	12 mg/l železo	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Če je sestava surove vode spremenjena zaradi izrednih razmer, se lahko najvišja dovoljena koncentracija začasno poveča, če to ne bo povzročilo ogrožanja zdravja in drugačna priprava vode ni mogoča. Posebej navedene zahteve o čistosti so specifikacije iz standarda EN 888: 2005. Preglednica 3: Tip 1.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
14	Železov (III) klorid sulfat	12410-14-9	235-649-0	Kosmičenje, obarjanje	<p>SIST EN 891 Preglednica 1: Kakovost 1.</p> <p>Nečistoče, povezane s Fe (III):</p> <p>arzena največ 1 mg/kg, kadmija največ 1 mg/kg, kroma največ 100 mg/kg, živega srebra največ 0,1 mg/kg, niklja največ 300 mg/kg, svinca največ 10 mg/kg, antimona največ 10 mg/kg, selena največ 1 mg/kg.</p>	6 mg/l železo	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Posebej navedene zahteve o čistosti so specifikacije iz standarda EN 891: 2005. Preglednica 2: Tip 1.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
15	Železov(III)-sulfat	10028-22-5	233-072-9	Kosmičenje, obarjanje	<p>SIST EN 890 Preglednica 2: Kakovost 1</p> <p>Nečistoče, povezane s Fe (III):</p> <p>arzena največ 1 mg/kg, kadmija največ 1 mg/kg, kroma največ 100 mg/kg, živega srebra največ 0,1 mg/kg, niklja največ 300 mg/kg, svinca največ 10 mg/kg, antimona največ 10 mg/kg, selena največ 1 mg/kg.</p>	6 mg/l železo	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Posebej navedene zahteve o čistosti so specifikacije iz standarda EN 890: 2012 Preglednica 3: Tip 1.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
16	Ocetna kislina	64-19-7	200-580-7	Biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 13194 Preglednica 2 in Preglednica 3	–	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Po končani pripravi je treba v vodi vzdrževati aerobne razmere. EINECS številka se ne ujema s SIST EN 13194.
17	Etanol	64-17-5	200-57-86	Biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 13176 Preglednica 2.	50 mg/l C ₂ H ₅ OH	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Po končani pripravi je treba v vodi vzdrževati aerobne razmere.
18	Helij	7440-59-7	231-168-5	Odkrivanje napak v omrežju	≥ 99,999 % O ₂ ≤ 2 ppm N ₂ ≤ 3 ppm, H ₂ O ≤ 3 ppm ogljikovodikov ≤ 0,2 ppm.	–	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
19	Kalijev permanganat	7722-64-7	231-760-3	Oksidacija	SIST EN 12672 Preglednica 2	10 mg/l KMnO ₄	–	–	–
20	Kalijev peroksimonosulfat(2 KHSO ₅ , KHSO ₄ , K ₂ SO ₄)	70693-62-8	274-778-7	Oksidacija, proizvodnja klorovega dioksida	SIST EN 12678 Preglednica 1: Tip 1	5,5 mg/l preračunano kot H ₂ O ₂	0,1 mg/l, preračunano kot H ₂ O ₂		–
21	Kalijev tripolifosfat	13845-36-8	237-574-9	Inhibicija korozije, preprečevanje odlaganja vodnega kamna z decentralizirano aplikacijo	SIST EN 1211 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
22	Ogljikov dioksid	124-38-9	204-696-9	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, koncentracije kalcija, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov	SIST EN 936 Izdelek mora vsebovati najmanj 99,7 % volumskih odstotkov CO ₂ . Ogljikov dioksid mora biti brez olj in fenolov, ki lahko poslabšajo okus pitne vode.	–	–	–	pH pitne vode mora biti ≥ 6,5 in ≤ 9,5.
23	Manganov (II)-klorid x 1 H ₂ O	64333-01-3	231-869-6	Odstranjevanje niklja	DIN 19677 Preglednica 5	2 mg/l mangan	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
24	Kalcijev dihidrogen fosfat	7758-23-8	231-837-1	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1204 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
25	Kalijev dihidrogen fosfat	7778-77-0	231-913-4	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1201 Preglednica 1 in 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
26	Natrijev dihidrogen fosfat	7558-80-7	231-449-2	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1198 Preglednici 1 in 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
27	Natrivev aluminat	11138-49-1	234-391-6	Kosmičenje	SIST EN 882 Preglednica 2 in Preglednica 3: Tip 1	2,85 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
28	Natrijev karbonat	497-19-8	207-838-8	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov	SIST EN 897 Preglednica 1 in Preglednica 2	250 mg/l Na ₂ CO ₃	–	–	–
29	Natrijev klorid	7647-14-5	231-598-3	Proizvodnja klora z elektrolizo Regeneracija sorbentov pri decentraliziranih ionskih izmenjevalcih	SIST EN 14805 Preglednica 3: Tip 1 SIST EN 973 Preglednica 1: Tip A in Preglednica 3	–	–	–	–
30	Natrijev klorit	7758-19-2	231-836-6	Proizvodnja klorovega dioksida	SIST EN 938 Preglednica 5 in Preglednica 6: Tip 1	–	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
31	Natrijev disulfit (natrijev metabisulfit)	7681-57-4	231-673-0	Redukcija	SIST EN 12121 Preglednica 1 Vsota masnega deleža natrijevega sulfata in natrijevega klorida ne sme presegati 5 % (m/m).	5 mg/l SO ₃ ²⁻	2 mg/l SO ₃ ²⁻	–	–
32	Natrijev hidrogenkarbonat	144-55-8	205-633-8	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov	SIST EN 898 Preglednica 1 in Preglednica 2	250 mg/l NaHCO ₃	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
33	Natrijev hidrogen sulfit (Natrijev bisulfit)	7631-90-5	231-548-0	Redukcija	SIST EN 12120 Preglednica 1 Vsota masnih deležev natrijevega sulfata in natrijevega klorida ne sme preseči 5 % komercialnega izdelka, kar pomeni, da v raztopini ni presežen masni delež 40 % NaHSO ₃	5 mg/l SO ₃ ²⁻	2 mg/l SO ₃ ²⁻	–	EINECS številka se ne ujema s SIST EN 12120.
34	Natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, koncentracije kalcija, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov	SIST EN 896 Preglednica 1 in Preglednica 2: Tip 1	100 mg/l NaOH	–	–	–
35	Natrijev permanganat	10101-50-5	233-251-1	Oksidacija	SIST EN 15482	7,5 mg/l MnO ₄ ⁻	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
36	Natrijev peroksidisulfat (natrijev persulfat)	7775-27-1	231-892-1	Oksidacija, proizvodnja klorovega dioksida	SIST EN 12926 Preglednica 1: Tip 1	7,0 mg/l, preračunano kot H ₂ O ₂	0,1 mg/l, preračunano kot H ₂ O ₂	–	–
37	Natrijev polifosfat	68915-31-1	272-808-3	Inhibicija korozije, preprečevanje odlaganja vodnega kamna z decentralizirano tehnološko aplikacijo, preprečevanje nastanka vodnega kamna na membranah	SIST EN 1212 Preglednica 1 in Preglednica 2 SIST EN 15041	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
38	Natrijev silikat	1344-09-8	215-687-4	Inhibicija korozije	SIST EN 1209 Preglednica 1	15 mg/l SiO ₂	–	–	Uporaba le v mešanici s fosfati, natrijevim hidroksidom, natrijevim karbonatom ali natrijevim hidrogenkarbonatom s tega seznama.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
39	Natrijev sulfit	7757-83-7	231-821-4	Redukcija	SIST EN 12124 Preglednica 1 Masni delež natrijevega sulfata v izdelku ne sme presegati 5 %. Masni delež železa v izdelku ne sme presegati 25 mg/kg.	5 mg/l SO_3^{2-}	2 mg/l SO_3^{2-}	–	–
40	Natrijev tiosulfat	7772-98-7 10102-17-7	231-867-5	Redukcija	SIST EN 12125 Preglednica 1 Masni delež natrijevega sulfata v izdelku ne sme presegati 5 %.	7 mg/l $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	3 mg/l $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	–	–
41	Natrijev trifosfat (natrijev tripolifosfat)	7758-29-4	231-838-7	Inhibicija korozije. Preprečevanje odlaganja vodnega kamna z decentralizirano tehnološko aplikacijo, preprečevanje nastanka vodnega kamna na membranah	SIST EN 1210 Preglednica 1 in Preglednica 2.	2,2 mg/l fosfor	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
42	Ozon	10028-15-6	233-069-2	Oksidacija	SIST EN 1278 priloga A.3.2.	10 mg/l O ₃	0,05 mg/l O ₃	Trihalometani, bromat.	–
43	Fosfonske kisline	6419-19-8 22042-96-2 32545-75-8 2809-21-4 15827-60-8 1429-50-1 5995-42-6 37971-36-1 23605-74-5	229-146-5 244-751-4 251-094-7 220-552-8 239-931-4 215-851-5 227-833-4 253-733-5 245-781-0	Preprečevanje nastanka vodnega kamna na membranah	SIST EN 15040	2,5 mg/l suhe mase izdelka	–	–	–
44	Fosforjeva kislina	7664-38-2	231-633-2	Biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 974 Preglednica 1	5 mg/l fosfor	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita.	–	Po končani pripravi je treba v vodi vzdrževati aerobne razmere.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
45	Polialuminijev klorid hidroksid (aluminijev klorohidrat)	1327-41-9 12042-91-0 10284-64-7	215-477-2 234-933-1 233-632-2	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 17034 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–
46	Polialuminijev klorid hidroksid silikat	94894-80-1	–	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 885 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
47	Polialuminijev klorid hidroksid sulfat	39290-78-3	254-400-7	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 17034 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–
48	Polialuminijev hidroksid silikat sulfat	131148-05-5	–	Kosmičenje, obarjanje	SIST EN 886 Preglednica 1: Tip 1	9 mg/l aluminij	Najnižja koncentracija, do katere se snov tehnično lahko še odstrani in je v vodi še učinkovita, vendar ne višja kot 200 µg/l.	–	–
49	Polikarboksilne kisline	9003-01-4 9003-06-9 29132-58-9	–	Preprečevanje nastanka vodnega kamna na membranah	SIST EN 15039	2,5 mg/l suhe mase izdelka	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
50	Klorovodikova kislina (solna kislina)	7647-01-0	231-595-7	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov, proizvodnja klorovega dioksida	SIST EN 939 Preglednica 4 in Preglednica 5: Tip 1	250 mg/l HCl	–	–	Treba je upoštevati mejno vrednost klorida (koncentracijo v surovi vodi in dodano količino HCl).
51	Kisik	7782-44-7	231-956-9	Oksidacija, obogatitev s kisikom	SIST EN 12876 Vsebnost ogljikovodikov (kot indeks metana) mora biti manj kot 50 ppm (V/V)	–	–	–	Ne višje kot je nasičenje z O ₂ .
52	Žveplov dioksid	7446-09-5	231-195-2	Redukcija	SIST EN 1019 Preglednica 1	5 mg/l SO ₃ ²⁻	2 mg/l SO ₃ ²⁻	–	–
53	Žveplova kislina	7664-93-9	231-639-5	Uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, kislinske kapacitete, regeneracija sorbentov	SIST EN 899 Preglednica 1	240 mg/l H ₂ SO ₄	–	–	Treba je upoštevati mejno vrednost sulfata (koncentracijo v surovi vodi in dodano količino).

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
54	Tetrakalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1207 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
55	Tetranatrijev difosfat	7722-88-5	231-767-1	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1206 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
56	Trikalijev fosfat	7778-53-2	231-907-1	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1203 Preglednica 1 in Preglednica 2	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
57	Trinatrijev fosfat	7601-54-9 10101-89-0	231-509-8	Inhibicija korozije, biološko odstranjevanje nitratov	SIST EN 1200 Preglednica 1 in Preglednica 2 (nanaša se na brezvodni produkt)	2,2 mg/l fosfor	–	–	–
58	Vodik	1333-74-0	215-605-7	Biološko odstranjevanje nitratov	Čistost: $\geq 99,999$ Vol.-% nečistoče (vpm): $\leq 0,5$ C _n H _m Čistost $\geq 99,9$ Vol.-% glede na O ₂ , N ₂ , H ₂ O.	–	–	–	Po končani pripravi je treba v vodi vzdrževati aerobne razmere.

	Ime snovi	CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
59	Vodikov peroksid	7722-84-1	231-765-0	Oksidacija	SIST EN 902 Preglednica 7: Tip 1	17 mg/l H ₂ O ₂	0,1 mg/l H ₂ O ₂	-	-

Del B

Snovi, ki se v proizvodih za pripravo pitne vode uporabljajo kot trdne snovi

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
1	Aktivno oglje v granulah	7440-44-0	231-153-3	Adsorpcija, odstranjevanje klora in ozona, biološka filtracija, odstranjevanje delcev	SIST EN 12915-1 Preglednica 1 in Preglednica 2.	–	–	–	–
2	Aktivno oglje v prahu	7440-44-0	231-153-3	Adsorpcija	SIST EN 12903 Preglednica 1 in Preglednica 2	–	–	–	–
3	Aluminijev oksid, aktiviran, drobljen	1344-28-1	215-691-6	Adsorpcija, ionska izmenjava, odstranjevanje fluorida	SIST EN 13753	–	–	–	Treba je upoštevati mejno vrednost za aluminij.
4	Aluminijev silikat, ekspandirani (ekspandirana glina)	–	–	Odstranjevanje delcev, biološka filtracija	SIST EN 12905	–	–	–	Treba je upoštevati mejno vrednost za aluminij.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
5	Aluminijev silikat, naravni, ne-ekspandirani	–	–	Odstranjevanje delcev	SIST EN 15795	–	–	–	Treba je upoštevati mejno vrednost za aluminij.
6	Antracit	–	–	Odstranjevanje delcev, odstranjevanje klora in ozona	SIST EN 12909 Preglednica 1	–	–	–	–
7	Bentonit	1302-78-9	215-108-5	Odstranjevanje delcev	SIST EN 13754 Preglednica 1	–	–	–	–
8	Plovec	–	–	Odstranjevanje delcev	SIST EN 12906	–	–	–	–
9	Kalcijev karbonat	1317-65-3 471-34-1	215-279-6 207-439-9	Odstranjevanje delcev, uravnavanje vrednosti pH, koncentracije soli, koncentracije kalcija kislosti, odstranjevanje železa in mangana	SIST EN 1018 Preglednica 2: Kakovost 1, Preglednica 3: Tip A	100 mg/l CaCO ₃	–	–	Za mehčanje sedimentov dodati največ 350 mg/l dodatka.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
10	Kalcijev magnezijev karbonat	16389-88-1	240-440-2	Odstranjevanje delcev, odstranjevanje železa in mangana	SIST EN 16003	100 mg/l CaCO ₃	–	–	–
11	Dolomit, polpraženi	83897-84-1	281-192-5	Odstranjevanje delcev, uravnavanje vrednosti pH, koncentracije kalcija, kislinske kapacitete, odstranjevanje železa in mangana	SIST EN 1017 Preglednica 2, Preglednica 3 Tip A	100 mg/l CaCO ₃	–	–	–
12	Železov(III)oksid -hidroksid	51274-00-1	257-098-5	Adsorpcija, odstranjevanje arzena	SIST EN 15029 arzen < 70 mg/kg suhe snovi	–	–	–	–
13	Z železom prevlečen aktiviran aluminijev oksid	aktiviran aluminijev oksid: 1344-28-1 železov (III)-sulfat: 100028-22-5	aktiviran aluminije v oksid: 215-691-6 železov (III)-sulfat: 233-072-9	Adsorpcija, filtracija, odstranjevanje arzena	SIST EN 14369	–	–	–	–

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
14	Granat	–	–	Odstranjevanje delcev, hitra dekarbonizacija	SIST EN 12910	–	–	–	–
15	Diatomejska zemlja (kieselgur)	61790-53-2 91053-39-3 368855-54-9	293-303-4	Naplavni filtri	SIST EN 12913 Preglednica 1	–	–	–	CAS številka 91053-39-3 se ne ujema s SIST EN 12913
16	Magnezij, trden	7439-95-4	231-104-6	Katodna protikorozijska zaščita	DIN 4753-3 SIST EN 12438	–	–	–	Magnezij se uporablja kot žrtevna anoda za toplo vodo.
17	Magnezijev oksid	1309-48-4	215-171-9	Uravnavanje vrednosti pH, kislinske kapacitete, vsebnosti magnezija	SIST EN 16004	100 mg/l MgO	–	–	–
18	Manganov dioksid	1313-13-9	215-202-6	Odstranjevanje mangana	SIST EN 13752	–	–	–	Lahko se uporabljajo tudi izdelki, ki vsebujejo več kot 78 % manganovega dioksida.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
19	Apnenec prevlečen z manganovim dioksidom	kalcijev karbonat: 471-34-1 manganov dioksid: 1313-13-9	kalcijev karbonat: 207-439-9 manganov dioksid: 215-202-6	Odstranjevanje delcev, odstranjevanje železa in mangana, odstranjevanje vodikovega sulfida	SIST EN 14368	–	–	–	Povečana koncentracija mangana v odplakah filtrov ni dovoljena.
20	Manganov zeleni pesek (manganov zeolit)	glavkonit 90387-66-9 manganov dioksid: 1313-13-9	glavkonit 291-341-6 manganov dioksid: 215-202-6	Odstranjevanje železa in mangana, odstranjevanje vodikovega sulfida	SIST EN 12911 Preglednica 1	–	–	–	Z manganovim dioksidom prevlečen zeolit (glavkonit). Povečana koncentracija mangana v odplakah filtrov ni dovoljena.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
21	Modificiran kopolimer akrilne kisline in terciarnih aminov	–	–	Odstranjevanje urana	Splošno sprejeta tehnična pravila.	–	–	–	Standard je v pripravi. Pri odstranjevanju je treba upoštevati predpise o varstvu pred sevanji.
22	Naravni bazaltni zeolit	1318-02-1	215-283-8	Odstranjevanje mangana, železa, radija	SIST EN 16070	–	–	–	Pri uporabi in odstranjevanju je treba upoštevati predpise o varstvu pred sevanji.
23	Naravni zeolit klinoptilolit	1318-02-1 12173-10-3 12271-42-0	215-283-8	Odstranjevanje mangana, železa, radija	SIST EN 16070	–	–	–	Pri uporabi in odstranjevanju je treba upoštevati predpise o varstvu pred sevanji.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
24	Perlit v prahu	–	–	Naplavni filtri	SIST EN 12914 Preglednica 1	–	–	–	–
25	Kremenov pesek in kremenov prod (silicijev oksid)	–	–	Odstranjevanje delcev, sedimentacija, odstranjevanje železa in mangana, biološka filtracija, hitra dekarbonizacija	SIST EN 12904 Preglednica 1: Tip 1 in 2	–	–	–	–
26	Kopolimer stirena in divinilbenzen z iminodiocetno kislinskimi skupinami	135620-93-8	–	Odstranjevanje niklja	Splošno sprejeta tehnična pravila.	–	–	–	Standard je v pripravi.
27	Kopolimer stirena in divinilbenzen s trialkilamonijevimi skupinami	–	–	Odstranjevanje urana	Splošno sprejeta tehnična pravila.	–	–	–	Standard je v pripravi. Pri uporabi in odstranjevanju je treba upoštevati predpise o varstvu pred sevanji.

Ime snovi		CAS številka	Številka EINECS	Namen uporabe	Zahteve o čistosti	Najvišja dovoljena koncentracija v vodi ob dodajanju	Najvišja koncentracija po končani pripravi	Pomembni reakcijski produkti	Opombe
28	Termično obdelani proizvodi iz premoga	–	–	Odstranjevanje delcev	SIST EN 12907 Preglednica 1 in Preglednica 2	–	–	–	–

Del C

Obseg in pogostost preverjanja dodanih količin proizvodov, koncentracij snovi v pripravljene vodi ter dodanih količin soli za regeneracijo ionskih izmenjevalcev

SNOVI ZA PRIPRAVO, KI IMAJO OMEJENO NAJVIŠJO KONCENTRACIJO PO PRIPRAVI		
Obseg preverjanja	Pogostost preverjanja	Dokumentacija
Nadziranje dodane količine proizvoda (poraba)	Tedensko oziroma ob dodajanju	Dnevnik obratovanja ali neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov
Nadziranje koncentracije snovi v pripravljene vodi	Tedensko oziroma ob dodajanju	Dnevnik obratovanja ali neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov

SNOVI ZA PRIPRAVO, KI SE UPORABLJAJO ZA REGENERACIJO IONSKIH IZMENJEVALCEV		
Obseg preverjanja	Pogostost preverjanja	Dokumentacija
Nadziranje dodane količine snovi (poraba v kg) in volumna zmehčane vode (v m ³)	Pri vsakem dodatku ali polnjenju.	Dnevnik obratovanja. Poraba snovi mora biti v skladu z navodili proizvajalca ionskih izmenjevalcev.

DRUGE SNOVI ZA PRIPRAVO		
Obseg preverjanja	Pogostost preverjanja	Dokumentacija
Nadziranje dodane količine proizvoda (poraba)	Tedensko oziroma ob dodajanju.	Dnevnik obratovanja ali neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov.
Nadziranje koncentracije snovi v pripravljene vodi (ne sme biti višja, kot je »najvišja dovoljena koncentracija v	Najmanj enkrat letno.	Dnevnik obratovanja ali neprekinjeno merjenje in shranjevanje podatkov.

vodi ob dodajanju«, kjer je le-ta določena).		
--	--	--

OBRAZLOŽITEV

I. UVOD

1. Pravna podlaga

Pravna podlaga je sedmi odstavek 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije, ki določa:
»Za izvrševanje predpisov Evropske unije vlada izdaja uredbe in druge akte iz svoje pristojnosti.«

Uredba o pitni vodi v nacionalni pravni red prenaša prenovljeno Direktivo (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L št. 435 z dne 13. 12. 2020; v nadaljnjem besedilu: Direktiva (EU) 2020/2184). Ta uredba nadomešča izvršilni predpis Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), izdan za izvedbo Zakona o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 52/00, 42/02 in 47/04 – ZdZPZ; v nadaljnjem besedilu: ZZUZIS) kot posledica tega, da navedena Direktiva (EU) 2020/2184 v 26. členu razveljavlja dosedanjo direktivo s tega področja (Direktivo Sveta 98/83/ES z dne 3. novembra 1998 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L št. 330 z dne 5. 12. 1998, str. 32), zadnjič spremenjeno z Direktivo Komisije (EU) 2015/1787 z dne 6. oktobra 2015 o spremembi prilog II in III)), katere vsebina je bila do zdaj uvedena v slovenski pravni red z navedenim pravilnikom. Ker Direktiva (EU) 2020/2184 ureja področje, ki sega na delovna področja različnih ministrstev in organov in ker se definicija pitne vode v Direktivi (EU) 2020/2184 razlikuje od tiste v ZZUZIS, je uporabljena pravna podlaga Zakon o Vladi Republike Slovenije.

2. Rok za izdajo uredbe, določen z zakonom

Rok za prenos Direktive (EU) 2020/2184 je bil 12. januar 2023.

3. Splošna obrazložitev predloga uredbe

Predlog uredbe ureja zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode v skladu z zahtevami prenovljene Direktive (EU) 2020/2184.

4. Predstavitev presoje posledic za posamezna področja, če te niso mogle biti celovito predstavljene v predlogu uredbe

Vpliv na administrativne posledice:

Za upravljavce vodovodov se je spremenil način poročanja. V skladu s pravilnikom upravljavci vodovodov sami določijo pogostost in način obveščanja uporabnikov pitne vode o skladnosti, ugotovljeni v okviru notranjega nadzora. Poleg tega pripravijo letno poročilo za uporabnike pitne vode in NIJZ. Predlog uredbe v skladu z direktivo natančneje določa informacije, ki morajo biti uporabnikom pitne vode na voljo po spletu. Prav tako upravljavec vodovoda pripravi za uporabnike pitne vode letno poročilo o pitni vodi. Vse te informacije izboljšujejo informiranost uporabnikov pitne vode, hkrati pa lahko pomenijo dodatno administrativno breme.

Poleg tega predlog uredbe določa izdajo dovoljenj za odstopanje od parametrov za pitno vodo, kar pa ni novost, ker jo določa že veljavna zakonodaja.

Vpliv na okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki:

Predlog uredbe vključuje vidike okolja v delu ocene ravni vodnih izgub in oceno tveganja in upravljanje tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode.

Vpliv na gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij:

Predlog uredbe bo vplival na gospodarsko javno službo za oskrbo s pitno vodo, ki bo morala do leta 2029 nadgraditi načrte HACCP v načrt za zagotavljanje varnosti pitne vode (v nadaljnjem besedilu: varnostni načrt) in v to vključiti tudi oceno tveganja prispevnega območja za zajetja pitne vode, kar je novost. Uredba celostno vzpostavlja izvajanje ocen tveganja in upravljanja tveganja ter določitev priprave in izvajanja varnostnega načrta z združitvijo sedanjega izvajanja notranjega nadzora in državnega monitoringa z namenom optimizacije stroškov na celotni poti oskrbe s pitno vodo, to je od prispevnega območja za zajetja za pitno vodo do mesta uporabe pitne vode, ob zagotavljanju zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode.

Na podlagi ocene tveganja se bo izvajalo spremljanje pitne vode s preskušanjem, ki bo racionalizirano. Ker že zdaj poteka zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode na podlagi načrtov HACCP, nadgradnja v varnostni načrt ne bi smela biti večje dodatno finančno breme.

Vpliv na dokumente razvojnega načrtovanja:

Uredba (EU) 2021/1060 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. junija 2021 o določitvi skupnih določb o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Evropskem socialnem skladu plus, Kohezijskem skladu, Skladu za pravični prehod in Evropskem skladu za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter finančnih pravil zanje in za Sklad za azil, migracije in vključevanje, Sklad za notranjo varnost in Instrument za finančno podporo za upravljanje meja in vizumsko politiko v prilogi IV predpisuje tematske omogočitvene pogoje, ki so prvi pogoj za izvajanje specifičnih ciljev, načrtovanih v okviru Programa evropske kohezijske politike za obdobje 2021–2027. Omogočitveni pogoji so izpolnjeni, ko so izpolnjena vsa z njim povezana merila, o čemer država članica obvesti Evropsko komisijo, ki mora oceno potrditi. Izpolnjevanje omogočitvenih pogojev je treba spremljati in zagotavljati v celotnem programskem obdobju.

V okviru Programa evropske kohezijske politike za obdobje 2021–2027 je načrtovano izvajanje specifičnega cilja RSO2.5 Spodbujanje dostopa do vode in trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri, ki vključuje ukrepa odprave neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE v skladu z Direktivo o čiščenju komunalne odpadne vode in spodbujanje trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri z ureditvijo vodovodnih sistemov nad 10.000 prebivalcev, ki se financirata iz kohezijskega sklada in evropskega sklada za regionalni razvoj. Za izvajanje ukrepov iz tega specifičnega cilja Uredba (EU) 2021/1060 v prilogi IV predpisuje izpolnjevanje tematskega omogočitvenega pogoja 2.5 Posodobljeno načrtovanje potrebnih naložb v vodnem sektorju in sektorju odpadne vode. Med merili za izpolnjevanje omogočitvenega pogoja je treba med drugim zagotoviti nacionalni naložbeni načrt, ki vključuje merilo 2.a Opredelitev in načrtovanje kakršnih koli javnih naložb, vključno z okvirno finančno oceno, ki je potrebna, da se zadovoljijo potrebe, ki izhajajo iz Direktive 2020/2184, zlasti kar zadeva revidirane parametre kakovosti iz priloge I k navedeni direktivi. Evropska komisija izdatkov, povezanih s specifičnim ciljem RSO2.5, ne bo povrnila, dokler omogočitveni pogoj ne bo izpolnjen.

II. VSEBINSKA OBRAZLOŽITEV PREDLAGANIH REŠITEV

Pitna voda je voda, ki je namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane ali za druge gospodinjske namene tako v javnih kot tudi v zasebnih prostorih, ne glede na njeno poreklo in ne glede na to, ali se zagotavlja iz vodovodnega omrežja ali cisterne ali je v prometu kot predpakirana pitna voda, vključno z izvirske vodo in namizno vodo, ter vsa voda, ki se uporablja za izvajanje živilske dejavnosti.

Predlog uredbe vsebinsko posodablja obstoječe zahteve iz pravilnika in prenaša novosti iz Direktive (EU) 2020/2184 ter določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi onesnaženja pitne vode, z zagotavljanjem, da je zdravstveno ustrezna in skladna.

Pomembnejše novosti uredbe, ki izhajajo iz prenovljene Direktive (EU) 2020/2184, so:

- določitev ukrepov za izboljšanje ali ohranjanje dostopa do pitne vode,
- postopna določitev minimalnih higienskih zahtev za materiale, ki prihajajo v stik s pitno vodo, in določitev zahtev za snovi za pripravo pitne vode,
- posodobitev mikrobioloških in kemijskih parametrov za spremljanje pitne vode in njihovih mejnih vrednosti,
- določitev ravni vodnih izgub na sistemih za oskrbo s pitno vodo,
- izboljšanje obveščanja uporabnikov pitne vode o varni oskrbi s pitno vodo,
- uvajanje pristopa varne oskrbe s pitno vodo na celotni poti oskrbe s pitno vodo od prispevnih območij za zajetja pitne vode prek sistemov za oskrbo s pitno vodo do interne vodovodne napeljave, ki temelji na oceni in upravljanju tveganja.

Uredba določa tudi:

- spremljanje izpolnjevanja zahtev za pitno vodo,
- obveznosti upravljavca vodovoda,
- postopek za izdajo dovoljenj za odstopanja od mejnih vrednosti kemijskih parametrov in
- pristojne organe za izvajanje nadzora nad izvajanjem uredbe.

V prvem poglavju Splošne določbe je določena vsebina, opredelitev izrazov in področje uporabe uredbe. Področje uporabe je enako, kot določa pravilnik, in sicer se uredba ne uporablja za pitno vodo iz zasebnih vodovodov, ki v povprečju zagotavljajo manj kot 10 m³ pitne vode na dan ali oskrbujejo manj kot 50 uporabnikov, če se pitna voda ne uporablja za oskrbo javnih objektov ali za izvajanje živilske dejavnosti. V primerjavi s pravilnikom je dodatna izjema glede uporabe uredbe za pitno vodo, ki se črpa na zajetju za pitno vodo za izvajanje živilske dejavnosti, kadar se zajetje za pitno vodo ne more priključiti na javni ali zasebni vodovod in pitna voda ne vpliva na varnost živila v prometu. Dodatno so določeni ukrepi za izboljšanje ali ohranjanje dostopa do pitne vode. Pri ukrepih je pozornost usmerjena na osebe z neurejenim ali omejenim dostopom do pitne vode in za spodbujanje uporabe pitne vode iz vodovodov.

V drugem poglavju Zahteve za pitno vodo in sisteme za oskrbo s pitno vodo so določena merila za zdravstveno ustreznost pitne vode in skladnost pitne vode z mejnimi vrednostmi parametrov, ki mora biti zagotovljena na mestih uporabe, ki je lahko na pipi ali ob oskrbi vode s cisterno ob iztoku iz cisterne ali v živilski dejavnosti na mestu, kjer se voda uporablja, ali na mestu polnjenja.

Uredba na podlagi prenovljene Direktive (EU) 2020/2184 posodablja nabor kemijskih in mikrobioloških parametrov in njihovih mejnih vrednosti za zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode.

Določene so osnovne minimalne higienske zahteve za materiale, ki prihajajo v stik s pitno vodo, in za snovi za pripravo pitne vode, ki jih Direktiva (EU) 2020/2184 ureja na novo. Z izvedbenimi predpisi bo Evropska komisija postopno določila podrobnejše minimalne higienske zahteve za materiale in proizvode, ki prihajajo v stik s pitno vodo. Do priprave izvedbenih predpisov se bo v Sloveniji ohranila sedanja praksa, ko se poleg pravilnika, ki določa le osnovno zahtevo, da materiali in snovi, ki so v stiku s pitno vodo, ne smejo vplivati na skladnost pitne vode, uporabljajo tudi Priporočila o ocenjevanju primernosti materialov in proizvodov, ki prihajajo v stik s pitno vodo. Trenutna priporočila so dostopna na spletni strani <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/strokovno-navodilo-priporocila-za-ocenjevanje-primernosti-materialov-in-proizvodov-ki-prihajajo-v-stik-s-pitno-vodo/> in ureditev njihove uporabe je določena v prehodnih določbah. Uredba določa seznam snovi, ki se lahko uporabljajo za pripravo pitne vode.

V tretjem poglavju Obveznosti upravljavca vodovoda so opredeljene odgovornosti in obveznosti upravljavca. Uredba določa, da bo upravljavec vodovoda za velike sisteme za oskrbo s pitno vodo, ki dobavljajo vsaj 10.000 m³ na dan ali oskrbujejo 50 000 uporabnikov pitne vode, zagotavljal oceno ravni vodnih izgub. Če bo ocena ravni vodnih izgub presegala prag, določen na ravni Evropske unije, bo

upravljaivec vodovoda izdelal načrt ukrepov, ki jih bo treba sprejeti, da se bo raven vodnih izgub zmanjšala.

Obstoječi notranji nadzor, ki ga mora v skladu s pravilnikom izvajati upravljaivec in je vzpostavljen na osnovah sistema HACCP, ki določa prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih agensov, ki lahko pomenijo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, opredeljuje izvajanje potrebnih ukrepov, vključno s preskušanjem in izvajanjem stalnega nadzora na kritičnih kontrolnih točkah, se bo postopno nadomestil z izdelavo in izvajanjem načrta za zagotavljanje varnosti pitne vode (v nadaljnjem besedilu: varnostni načrt). Jedro varnostnega načrta sestavlja celovit pristop do varne oskrbe s pitno vodo, ki temelji na tveganju. V okviru izdelane ocene tveganja in upravljanja tveganja prispevnih območij za zajetja pitne vode ter sistemov za oskrbo s pitno vodo bo upravljaivec vodovoda izvajal vse potrebne aktivnosti in ukrepe, da bo uporabnik pitne vode oskrbovan z zdravstveno ustrezno pitno vodo in pitno vodo, ki je skladna z mejnimi vrednostmi mikrobioloških, kemijskih in fizikalnih parametrov. Z izvajanjem varnostnega načrta se bo optimiziralo stroškovno zelo zahtevno spremljanje teh številnih parametrov. Za izdelavo in izvajanje varnostnega načrta bo minister, pristojen za zdravje v soglasju z ministrom, pristojnim za vode, v sodelovanju s strokovnjaki s področja voda sprejel navodila za izdelavo in izvajanje varnostnega načrta in jih objavil v Uradnem listu Republike Slovenije.

Monitoring pitne vode in spremljanje v okviru notranjega nadzora iz pravilnika se bosta združila v enotno spremljanje pitne vode v okviru izvajanja ocene tveganja in upravljanja tveganja na prispevnih območjih za zajetje pitne vode in na sistemih za oskrbo s pitno vodo.

Uredba podrobneje določa informacije o pitni vodi, ki jih bodo upravljalci vodovodov zagotavljali uporabnikom pitne vode preko spleta na njim prijazen in prilagojen način. Uredba posodablja tudi določbe o letnem poročanju uporabnikom pitne vode, ki je že določeno v pravilniku.

V četrtem poglavju Ocena tveganja, upravljanje tveganja in spremljanje izpolnjevanja zahtev za pitno vodo so prenesene določbe Direktive (EU) 2020/2184, ki je uvedla pristop do varne oskrbe s pitno vodo, ki temelji na oceni in upravljanju tveganja na celotni poti oskrbe s pitno vodo (od prispevnih območij za zajetja pitne vode prek sistemov za oskrbo s pitno vodo do interne vodovodne napeljave).

V okviru varne oskrbe s pitno vodo, ki temelji na tveganju, uredba na novo ureja oceno tveganja pitne vode v interni vodovodni napeljavi. Splošno oceno teh tveganj bo zagotovilo ministrstvo, pristojno za zdravje. Na podlagi navodil za obvladovanje tveganj, povezanih z interno vodovodno napeljavo, ki jih bo predlagal NIJZ, bodo lastniki oziroma upravljalci ali upravniki objektov z več uporabniki pitne vode, ki so potencialno izpostavljeni tveganjem, povezanim z interno vodovodno napeljavo, izvajali ukrepe za obvladovanje tveganj v interni vodovodni napeljavi. Lastniki oziroma upravljalci ali upravniki teh objektov bodo odgovorni tudi za izvajanje ustreznega spremljanja parametrov pitne vode, ki so pomembni v interni vodovodni napeljavi. V interni vodovodni napeljavi je največje tveganje lahko prisotnost legionele ali svinca v pitni vodi. Minister, pristojen za zdravje, bo navodila za obvladovanje tveganj, povezanih z interno vodovodno napeljavo, sprejel in objavil v Uradnem listu Republike Slovenije.

Uredba določa tudi spremljanje snovi z nadzornega seznama snovi, ki vključuje snovi in spojine, ki pomenijo tveganje za zdravje, kot so hormonski motilci in farmacevtski izdelki, ki jih pravilnik ne določa. Nadzorni seznam snovi pripravlja in sprejema Evropska komisija. Spremljanje snovi z nadzornega seznama snovi v Sloveniji bo izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano v breme državnega proračuna.

V petem poglavju Dovoljenja za odstopanje od mejnih vrednosti kemijskih parametrov uredba določa postopek za pridobitev dovoljenja za odstopanje od mejnih vrednosti kemijskih parametrov pitne vode v primerih, ko odstopanje ne pomeni morebitnih nevarnosti za zdravje ljudi in ko oskrbe s pitno vodo ni mogoče vzdrževati na noben drug sprejemljiv način. Postopek je podoben, kot je določen v pravilniku.

V šestem poglavju Naloge javne službe na področju javnega zdravja uredba podrobneje določa naloge na področju pitne vode, ki jih bosta v okviru javne službe izvajala NIJZ in Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. NIJZ in Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano izvajata javno službo na področju dejavnosti javnega zdravja v skladu z zakonodajo s področja zdravstvene dejavnosti.

Uredba v tem poglavju podrobneje določa podatke, ki se bodo zbirali v informacijskem sistemu pitne vode.

V sedmem poglavju Nadzor je določeno, da bodo inšpekcijski nadzor izvajali zdravstveni inšpektorji, razen nad določbami, ki se nanašajo na prispevna območja za zajetja pitne vode in vodne izgube, kjer bodo nadzor izvajali inšpektorji, pristojni za vode, ter nad določbami, ki se nanašajo na predpakirano pitno vodo in pitno vodo za živilsko dejavnost, kjer bodo nadzor izvajali inšpektorji in uradni veterinarji Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin (UVHVVR).

V osmem poglavju Kazenske določbe so določeni prekrški upravljavca vodovoda in prekrški lastnika, upravljavca ali upravnika prednostnih prostorov.

V devetem poglavju Prehodne določbe je določena uskladitev delovanja v skladu s prehodnimi določbami Direktive (EU) 2020/2184, in prenehanje veljavnosti Pravilnika o pitni vodi, razen določb, ki urejajo notranji nadzor in monitoring pitne vode, ter sprememba 27. člena Pravilnika o naravni mineralni vodi, izvirski in namizni vodi.

Sestavni del uredbe so priloge, ki določajo: v prilogi 1 – parametre in mejne vrednosti parametrov, v prilogi 2 – spremljanje pitne vode, v prilogi 3 – specifikacije za analizo parametrov, v prilogi 4 – obveščanje javnosti in v prilogi 5 – seznam snovi za pripravo pitne vode.