

1237.

Na osnovu člana 5 stav 3 i člana 22 stav 4 Zakona o obezbjeđivanju zdravstveno ispravne vode za ljudsku upotrebu* („Službeni list CG“, broj 80/17), Ministarstvo zdravlja donijelo je

**PRAVILNIK
O IZMJENI PRAVILNIKA O PARAMETRIMA, PROVJERI USAGLAŠENOSTI,
METODAMA, NAČINU, OBIMU ANALIZA I SPROVOĐENJU MONITORINGA
ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU UPOTREBU***

Član 1

U Pravilniku o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu* („Službeni list CG“, broj 64/18) u Prilogu 1 tačka „C. Fizičko-hemijski parametri“ podtačka 1 „1. Maksimalno dozvoljene koncentracije fizičko-hemijskih parametara“ mijenja se i glasi:

„C. Fizičko-hemijski parametri

1. Maksimalno dozvoljene koncentracije fizičko-hemijskih parametara:

<i>Parametar</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>MDK vrijednosti</i>	<i>Parametar</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>MDK vrijednosti</i>
Akrilamid ¹	µg/l	0.1	Epihlorhidrin ¹	µg/l	0.10
Aluminijum (Al)	mg/l	0.2	Fenoli ³	µg/l	-
Amonijak (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.50	Fluoridi (F ⁻)	mg/l	1.50
Antimon (Sb)	µg/l	10	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.30
Arsen (As)	µg/l	10	Isparni ostatak ili ukupan ostatak nakon isparavanja na 105°C	mg/l	< 1000
Bakar (Cu) ²	mg/l	2.0	Kadmijum (Cd)	µg/l	5.0
Barijum (Ba) ³	mg/l	0.70	Kalcijum (Ca) ³	mg/l	-
Benzen	µg/l	1.0	Kalijum (K)	mg/l	12.0
Benzo(a)piren	µg/l	0.010	Hloridi (Cl ⁻)	mg/l	250
Berilijum (Be)	µg/l	-	Hlorit (ClO ₂)	µg/l	400
Boja	°Co-Pt skale	20	Kobalt (Co) ³	µg/l	—
Bor (B)	mg/l	1.5	Koncentracija vodonikovih jona ⁵	pH jedinica	6.5-9.5
Bromati ⁴	µg/l	10	Hrom (Cr)	µg/l	50.0
Cijanidi (CN)	µg/l	50.0	Magnezijum (Mg)	mg/l	-
Cink (Zn)	mg/l	3.0	Mangan (Mn)	µg/l	50.0
Deterdzenti - anjonski	µg/l	200.0	Mineralna ulja		20.0
Deterdzenti - katjonski	µg/l	200.0	Miris	-	bez
Mutnoca ⁶	NTU	1.0	Suma tetrahloreten i trihloreten	µg/l	10.0
Natrijum (Na)	mg/l	200	Temperatura	°C	25
Nikal (Ni) ²	µg/l	20.0	Ukupna tvrdoća (CaCO ₃) ³	mg/l	-
Nitrati (NO ₃) ⁷	mg/l	50.0	Ukupne suspendovane čvrste supstance	mg/l	10
Nitriti (NO ₂) ⁷	mg/l	0.50	Oksidabilnost ¹¹	mq/l O ₂	5.0

Ukus	-	-	Vinil hlorid ¹	µg/l	0.50
Olovo (Pb)	µg/l	10.0	Vanadijum	µg/l	5.0
Policiklični aromatični ugljovodonici ⁸	µg/l	0.10	Vodonik sulfid	µg/l	bez
Pesticidi ukupno ⁹	µg/l	0.50	Elektrolitička provodljivost ⁶	µS/cm/20°C	2500
Pesticidi ¹⁰	µg/l	0.10	Gvožđe (Fe)	µg/l	200
Selen (Se)	µg/l	20.0	Živa (Hg)	µg/l	1.0
Silikati (SiO ₂)	mg/l	50.0	TOC ¹²	mg/l	-
Slobodni hlor (Cl ₂) ¹⁵	mg/l	0.50	THM-ukupni ¹³	µg/l	100
Sulfati (SO ₄ ²⁻) ³	mg/l	250	Rastvorni ozon ¹⁴	µg/l	50
Srebro (Ag)	µg/l	10.0	Bromoform ¹⁴	µg/l	1
1,2-dihloroetan	µg/l	3.0	Hlorat	mg/l	0.25 ¹⁶
Bisfenol A	µg/l	2.5	Uranijum	µg/l	30
Hlorit	mg/l	0.25 ¹⁶	Drugi parametri koji su utvrđeni po epidemiološkim indikacijama		U skladu sa vrstom parametara

Napomena:

- MDK vrijednosti se odnose na rezidualnu koncentraciju monomera u vodi, izračunato prema specifikacijama maksimalnog oslobađanja iz odgovarajućeg polimera u kontaktu sa vodom;
- vrijednost se primjenjuje na uzorak vode uzorkovan prema odgovarajućoj metodi uzorkovanja na slavini, tako da predstavlja reprezentativnu prosječnu vrijednost koju konzumira potrošač;
- MDK vrijednosti za tumačenje rezultata koriste se preporuke SZO;
- treba da se postigne što niža vrijednost bromata, bez štetnog uticaja na kvalitet dezinfekcije;
- voda ne smije biti agresivna;
- za vodovode do 5000 stanovnika dozvoljena je mutnoća do 5,0 NTU;
- vrijednost iznosi za [nitrat]/50 + [nitrit]/3 ≤ 1, gdje uglavne zgrade označavaju koncentraciju u mg/l za nitrat (NO₃) i nitrit (NO₂). Za nitrite MDK vrijednost iznosi 0,10 mg/l u vodi na izlasku iz uređaja za preradu vode za piće;
- specifična jedinjenja su: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1, 2, 3-cd) piren;
- obuhvata zbir svih pojedinačnih pesticida kvalitativno i kvantitativno određenih u postupku praćenja;
- ispituju se samo oni pesticidi za koje postoji vjerovatnoća da su prisutni u određenom vodovodnom objektu (MDK vrijednost parametara određena je za svaki pojedini pesticid, a za aldrin, dieldrin, heptahlor i heptahlor-epoksid je 0,030µg/l);
- ovaj parametar nije potrebno mjeriti ako je analiziran TOC, osim ako to zahtijevaju posebni razlozi;
- ovaj parametar ne smije bitno odstupati od prosječnih vrijednosti za svako pojedinačno izvorište i nije ga potrebno mjeriti kod snabdijevanja vodom ispod 10 000 m³/dan;
- nastojati da se postigne najniža vrijednost trihalometana (THM), bez štetnog uticaja na kvalitet dezinfekcije (specifična jedinjenja su: hloroform, bromoform, dibromhlorometan, bromdihlorometan);
- maksimalno dozvoljena količina ostataka nakon obrade vode gasom obogaćenim ozonom;
- minimalna koncentracija u javnim vodovodnim sistemima mora biti 0,2 mg/l;
- vrijednost parametara od 0,70 mg/l primjenjuje se ako se metoda dezinfekcije, kojom se stvara hlorit/hlorat, a posebno hlor-dioksid, upotrebljava za dezinfekciju vode namjenjene za ljudsku potrošnju. Taj se parametar mjeri samo ako se upotrebljavaju takve metode dezinfekcije.“

Član 2

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

U ovaj pravilnik prenešena je:

*Direktiva Komisije (EU) 2015/1787 od 6. oktobra 2015. godine o izmjeni priloga II i III Direktive Savjeta 98/83/EZ o kvalitetu vode namijenje za ljudsku upotrebu.

Broj: 5-40/21-3032/5

Podgorica, 21. septembra 2021. godine

Ministarka,
dr Jelena Borovinić Bojović, s.r.