

	Republika Hrvatska Hrvatski zavod za javno zdravstvo		 
	Služba za zdravstvenu ekologiju Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu		
	Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb		
	Tel: (01) 46 83 009	E-mail: vode@hzjz.hr	

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 12.01.2022.

Broj ispitnog izvještaja:	218051	Oznaka uzorka:	6451/21
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Ulica Braće Hanžek 19, 44250 Petrinja		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Datum zapisnika:	2176-124-10/21 od 10.12.2021.		
Isporučitelj:	Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju, Ulica Braće Hanžek 19, 44250 Petrinja		
Uzorkovao/la:	Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Sisak	Lokacija:	KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja
Broj i datum narudžbenice:	1437/21 od 23.11.2021.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	10.12.2021. (11:00)	Datum/vrijeme dostave:	10.12.2021. (15:00)
Vrsta ispitivanja:	po ponudi za ispitivanje 511-2021, Prilog I Parametri B skupine u monitoringu vode za ljudsku potrošnju (revizijski)		
Početak ispitivanja:	10.12.2021.	Kraj ispitivanja:	11.01.2022.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
------------------------	-----------------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu

Jurica Štigić, dipl.ing.

PRIVREDA d.o.o. - Petrinja

Primljeno: 18.1.2022			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	1/0		

Dostaviti:

1. Privreda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju

Ulica Braće Hanžek 19, 44250 Petrinja

2. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju

Ulica Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku **M**, a fleksibilno akreditirane **F**.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja $k=2$, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od ($<$) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu

Početak ispitivanja:	13.12.2021.		Kraj ispitivanja:	28.12.2021.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Temperatura	SM 2550 B (23. izd., 2017)	°C	11,3	0,2	25	DA	
Boja	SM 2120 C (23. izd., 2017)	mg/PICo skale	< 5	-	20	DA	
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,67	0,12	4	DA	
Miris	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA	
Okus	HRN EN 1622:2008	-	bez	-	-	DA	
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,4	0,1	6,5 - 9,5	DA	
Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost: 16,9 °C							
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	µS/cm/20°C	348	21	2.500	DA	
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L Cl ₂	0,07	0,03	0,5	DA	
Vodikov sulfid	SM 4500-S ² 1 (23. izd., 2017) - prilagodeno	mg/L H ₂ S	< 0,005	-	0,05	DA	
Ukupne suspenzije	HRN EN 872:2008	mg/L	< 2	-	10	DA	
Ukupna tvrdoća	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-22, Izdanje: 1/2, modificirana HRN ISO 6059:1998	mg/L CaCO ₃	227,8	16,6	-	DA	
Hidrogenkarbonat	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-14, Izdanje: 3/2, modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/L HCO ₃ ⁻	237,0	18,2	-	DA	
THM - ukupni	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	100	DA	
Kloroform	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Bromoform	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Bromdiklometan	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Dibromklometan	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Suma tetrakloreten i trikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA	
Tetrakloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA	
Trikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	10	DA	
1,2-dikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	3	DA	
1,1,1-Trikloreten	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Tetraklorugljik	Vlastita metoda, P-VODE-51 (metoda B, HS-GC-MS/MS), Izdanje: 2/0, Modificirana HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,5	-	-	DA	
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	3,9	0,7	5	DA	
TOC (totalni organski ugljik)	HRN EN 1484:2002	mg/L C	1,5	0,2	-	DA	
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	mg/L NH ₄ ⁺	< 0,01	-	0,5	DA	
Nitrit	HRN EN 26777:1998	mg/L NO ₂ ⁻	< 0,02	-	0,5	DA	
Nitrat	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	4,5	0,5	50	DA	
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009	µg/L P	< 20	-	300	DA	
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA	
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L Cl ⁻	4,5	0,4	250	DA	

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Sulfati	■ HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L SO_4^{2-}	22,4	1,6	250	DA
Kloriti	■ HRN EN ISO 10304-4:2001	µg/L	< 10	-	400	DA
Klorati	■ HRN EN ISO 10304-4:2001	µg/L	93	4	400	DA
Bromati	■ HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO_3^-	< 2	-	10	DA
Natrij (Na)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na^+	8,0	0,8	200	DA
Kalij (K)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K^+	< 1	-	12	DA
Magnezij (Mg)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg^{2+}	7,7	1,1	-	DA
Kalcij (Ca)	■ HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca^{2+}	66	7	-	DA
Silikati	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/3, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (23.izd.,2017)	mg/L SiO_2	4,2	0,7	50	DA
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, izdanje: 1/0	µg/L CN^-	< 15	-	50	DA
Fenoli	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-46, izdanje: 1/0	µg/L	< 5	-	-	DA
Detergenti - anionski	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-29, izdanje: 1/3, modificirana SM 5540 C (23. izd., 2017)	µg/L	< 50	-	200	DA
Detergenti - neionski	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/2	µg/L	< 60	-	200	DA
Polciklički aromatski ugljikovodici	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,1	DA
benzo(a)piren	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,003	-	0,01	DA
benzo(b)fluoranten	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,1	DA
benzo(k)fluoranten	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,1	DA
benzo(ghi)perilene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,1	DA
fluoranthene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	-	DA
Indeno(1,2,3-cd)pirene	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, izdanje: 1/1, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,1	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	■ HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1	DA
Ugljikovodici	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-36, izdanje 1/0; datum 31.08.2019., modificirana HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 5	-	50	DA
Akrilamid	Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Epiklorhidrin	Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Vinil klorid	Vlastita metoda	µg/L	< 0,2	-	0,5	DA

OCJENA SUKLADNOSTI:

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br. 125/2017 i 39/2020).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Jurica Štigić, dipl.ing.

Odsjek za mikrobiologiju voda

Početak ispitivanja:

10.12.2021.

Kraj ispitivanja:

14.12.2021.

Naziv uzorka

voda za ljudsku potrošnju, KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-2:2014	n/100 mL	0	-	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	0	-	0	DA
Broj kolonija 36°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	1	-	100	DA
Broj kolonija 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 mL	1	-	100	DA

OCJENA SUKLADNOSTI:

Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN br.125/17, 39/20).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar
Ljilja Škarica dipl.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide

Početak ispitivanja:	13.12.2021.	Kraj ispitivanja:	22.12.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna neslg.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Priprema uzorka-razgradnja	HRN EN ISO 15587-1:2002					
Berilij (Be)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	-	DA
Bor (B)	FRN EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,0027	0,0002	1	DA
Aluminij (Al)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	65,6	2,4	200	DA
Vanadij (V)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	5	DA
Krom (Cr)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	50	DA
Mangan (Mn)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	2,57	0,12	50	DA
Željezo (Fe)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	29,6	1,5	200	DA
Kobalt (Co)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	-	DA
Nikal (Ni)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 2,0	-	20	DA
Bakar (Cu)	FRN EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,0034	0,0002	2	DA
Cink (Zn)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	33,7	1,6	3.000	DA
Arsen (As)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	10	DA
Selen (Se)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	10	DA
Srebro (Ag)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,2	-	10	DA
Kadmij (Cd)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,2	-	5	DA
Antimon (Sb)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 1,0	-	5	DA
Barij (Ba)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	16,1	0,6	700	DA
Živa (Hg)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,2	-	1	DA
Olovo (Pb)	FRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,402	0,040	10	DA

OCJENA SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita u uzorku je u skladu s najvećim dopuštenim količinama utvrđenim u Prilogu I: Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (mikrobiološki, kemijski i parametri radioaktivnosti), Tablica 3. Kemijski parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju i Tablica 4. Indikatorski parametri, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 39/2020).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
mr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	03.01.2022.	Kraj ispitivanja:	11.01.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, KOTVA, Hanžekova 19, Petrinja					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Organoklorirani pesticidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Izodrin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Organofosforni pesticidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Dimetoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorfenvinfos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Klorpirifos	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorpirifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Malation	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Ometoat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pirimifos-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Glifosat	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Fosetil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Mataksion	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Triazini i metaboliti	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Desetil terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Desetil deisopropil atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA
Desetil 2-hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi atrazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA

Ime parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK	Ocjena ispravnosti
Hidroksi simazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Metribuzin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Terbutilazin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Herbicidi i metaboliti	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Bentazon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bromacil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Desmetil isoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Dikamba	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Dimetenamid-p	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Diuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,4-D	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,6-diklorobenzamid	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Izoproturon	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorotoluron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Linuron	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
MCPA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mekoprop	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Pendimetalin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Prosulfokarb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Fungicidi (ftalmidi, benzimidazoli, ditiokarbamati,	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Azoksistrobin	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Folpet	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mankozeb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Propineb	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Tebukonazol	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Tiofenat-metil	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Kloracetamidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,5	-	0,5	DA
Acetoklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Acetoklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Acetoklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
S-metolaklor	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Metolaklor ESA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Metolaklor OXA	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/3, 6.1.2020., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA

OCJENA SUKLADNOSTI:

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i 39/20).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analičičar:
Maja Rečić mag.nutr.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -