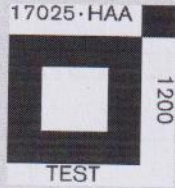
	IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU		OB – 7.8.2.1-V
	Izdanje 6/ 19.02.2024.		Str. 1/3

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
 Vladimira Nazora 2a, Slavonski Brod, tel: 035-447-228, fax: 035-440-244
 www.zzjzbpz.hr

Slavonski Brod, 07.8.2024.

Analitički broj: 911

Kupac: *Brodsko – posavska županija, P. Krešimira IV 1, Slavonski Brod, na temelju članka 41. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju N. N. 30/23, na temelju Ugovora (Broj 2178-29-24-004)*

Predmet ispitivanja: *voda za ljudsku potrošnju*

Lokacija uzimanja uzorka: *Tomislavov trg 1, Slavonski Brod (dječji vrtić – kuhinja)*

Tip objekta: *vodovodna mreža vodovoda Slavonski Brod – slavina*

Razlog zahtjeva: *revizijski monitoring – zdravstvena ispravnost vode*

Datum i vrijeme uzorkovanja: *09.07.2024. u 08:15*

Početak ispitivanja: *09.07.2024.*

Završetak ispitivanja: *02.08.2024.*

Uzorkovao: *Davorin Deanković*

Izjava o sukladnosti:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN br. 64/23 i 88/23)

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).



Voditelj službe:

dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.

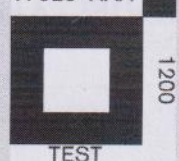
1. Metode označene su zvjezdicom (*) su akreditirane prema zahtjevima norme HRN EN ISO 17025:2017
2. Izveštaj se ne smije umnožavati bez odobrenja Zavoda.
3. Rezultati analize se odnose isključivo na uzorkovani i dostavljeni uzorak.
4. Laboratoriji se odriče odgovornosti za sve informacije dobivene od kupca, ako takve mogu utjecati na valjanost rezultata.



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izdanje 6/ 19.02.2024.

17025-HAA



OB – 7.8.2.1-V

Str. 2/3

Analitički broj: 911

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

NAZIV ANALIZE	METODA	Mjerna jedinica	MDK	Mjerna nesigurnost (2 K)	REZULTAT
Određivanje slobodnog klora	Vlastita metoda P-Cl, izd.02, 2022-03-03*	mg/l	0,5	0,3	0,08
Određivanje temperature	Vlastita metoda P-T, izd. 02; 2022-03-07*	°C	25	1,2	17,9
Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU	4	0,14	0,32
Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5-9,5	0,08	7,1 pri 24,4 °C
Ispitivanje i određivanje boje	Vlastita metoda P-B, izd.1; 2022-11-29*	mg/PtCo skale	20	0,17	<5
Određivanje mirisa	Vlastita metoda P-OM, izd.01; 2019-11-29*		bez		Bez
Određivanje okusa	Vlastita metoda P-OM, izd. 01; 2019-11-29*		bez		Bez
Određivanje amonijaka	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l NH ₄ ⁺	0,5		<0,04
Određivanje nitrita	DIN 38405, 1981	mg/l NO ₂ ⁻	0,5		0,026
Određivanje nitrata	Vlastita metoda P-NO ₃ , izd.02; 2022-03-04*	mg/l NO ₃ ⁻	50	0,088	3,29
Određivanje klorida	Vlastita metoda Cl	mg/l Cl ⁻	250		7,4
Utrošak KMnO ₄	Vlastita metoda P- KMnO ₄ izd.1; 2023-03-15 (modificirana HRN EN ISO 8467:2001)*	mg/l O ₂	5,0	0,2	1,59
Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008*	µS/cm/20 ⁰ C	2500	0,165	685
Željezo	Standard methods, 1995, 3500-Fe D	µg/l Fe ²⁺	200		<18
Mangan	Merck 1974	µg/l Mn ²⁺	50		19,91
Nikal	Ionska kromatografija	µg/l Ni ²⁺	20		<5
Cink	Ionska kromatografija	µg/l Zn ²⁺	3000		90
Sulfati	Standard methods, 1995, 4500-SO ₄ ²⁻ E	mg/l	250		28,64
Bakar	Vlastita metoda P-Cu -kivetni test	mg/l	2		<0,1
Fosfati	Standard Methods, 1995	µgP/l	300		<10
Ukupna tvrdoća	Standard Methods 1961	CaCO ₃ mg/l	-		382,8
Hidrogenkarbonati	Standard Methods 1961	mg/l HCO ₃	-		455,67
Kalcij	HRN EN ISO 6058:2001	Ca mg/l	-		124,1
Magnezij	HRN EN ISO 6058:2001	Mg mg/l	-		13,0
Ukupne suspenzije	Standard methods, 1995, 2540 D	mg/l	10		<1,6
Aluminij	Vlastita metoda Al	µg/l	200		26,47
TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/l	Bez značajnih promjena	0,315	2,687
Detergenti anionski	DIN 38409-H23-1	µg/l	200		<30
Kalij	Ionska kromatografija	mg/l	12		1,49
Kloriti	Ionska kromatografija	µg/l	700		259
Klorati	Ionska kromatografija	µg/l	700		82
Bromati	Ionska kromatografija	µg/l	10		<2
Natrij	Ionska kromatografija	mg/l	200		15,78
Fluoridi	Ionska kromatografija	mg/l	1,5		0,159
Parametri iz HZJZ					Vidi prilog
Uzorkovanje	HRN EN ISO 5667-5:2011*				

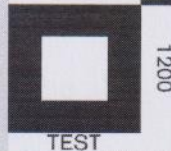
MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izvaji o sukladnosti



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Izdanje 6/ 19.02.2024.

17025·HAA



OB – 7.8.2.1-V

Str. 3/3

Analitički broj: 911

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA:



VRSTA ANALIZE	METODA	Mjerna jedinica	MDK	REZULTAT
Broj kolonija na 37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	broj/1 ml	100	0
Broj kolonija na 22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	broj/1 ml	100	0
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	broj/100 ml	0	0
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	broj/100 ml	0	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	broj/100 ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008*	broj/100 ml	0	0
Uzorkovanje	HRN EN ISO 19458:2008*			

MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u izjavi o sukladnost

Izveštaj izradio:

dr. sc. Zvonimira Medverec Knežević, dipl. ing.

Kraj ispitnog izvještaja.

 HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 17025-HAA 1041 TEST
	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: 02.08.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	241937	Oznaka uzorka:	2671/24
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Seka i braco, Tomislavov trg, Slavonski Brod, slavina u kuhinji		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE, Vladimira Nazora 2A, 35000 Slavonski Brod		
Tip zahtjeva:	Narudžbenica		
Datum zapisnika:	9.7.2024.		
Vlasnik:	VODOVOD d.o.o., Nikole Zrinskog 25, 35000 Slavonski Brod		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Dječji vrtić Seka i braco, Tomislavov trg, Slavonski Brod
Broj i datum narudžbenice:	3-67/24. od 9.7.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	09.07.2024. (08:15)	Datum/vrijeme dostave:	09.07.2024. (13:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za Monitoring parametara skupine B (revizijski) i MiZ_Provedba dodatnog praćenja U		
Početak ispitivanja:	09.07.2024.	Kraj ispitivanja:	02.08.2024.

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

Voditelj Službe
dr.sc. Pavle Jeličić, dr.med.

Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Vladimira Nazora 2A, 35000 Slavonski Brod

Napomene:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 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:	09.07.2024.		Kraj ispitivanja:	02.08.2024.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Seka i braco, Tomislavov trg, Slavonski Brod, slavina u kuhinji					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN	< 15	-	50	DA
Detergenti - neionski	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	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	1,5	0,3	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	1,5	0,3	-	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
Bromdiklormetan	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
Dibromklormetan	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
Polciklički aromatski ugljikovodici	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(a)piren	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,003	-	0,010	DA
benzo(b)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(k)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(ghi)perilene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
fluoranthene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	-	DA
indeno(1,2,3-cd)pirene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/4, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	1	DA
Ugljikovodici	Vlastita metoda, oznaka:P-VODE-36, izdanje 1/1; datum 02.09.2022.,modificirana HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 15,0	-	50,0	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016	NTU	< 1,5	-	-	-

Rezultat mjerenja preuzet sa zahtjeva naručitelja.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

Odsjek za metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	10.07.2024.			Kraj ispitivanja:	16.07.2024.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Seka i braco, Tomislavov trg, Slavonski Brod, slavina u kuhinji						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Berilij (Be)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,14	-	-	DA	
Bor (B)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,015	0,001	1,5	DA	
Krom (Cr)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,10	-	50	DA	
Arsen (As)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,383	0,021	10	DA	
Selen (Se)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,20	-	20	DA	
Srebro (Ag)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,30	-	10	DA	
Kadmij (Cd)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,07	-	5	DA	
Antimon (Sb)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,21	-	10	DA	
Barij (Ba)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	72,3	2,7	700	DA	
Živa (Hg)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,07	-	1	DA	
Olovo (Pb)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,301	0,030	10	DA	
Uranij (U)	F [■] HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,12	-	30	DA	
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23).</p> <p>Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).</p>							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:
Bernardo Marcioš mag.chem.

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	11.07.2024.		Kraj ispitivanja:	17.07.2024.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, Dječji vrtić Seka i braco, Tomislavov trg, Slavonski Brod, slavina u kuhinji						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Pesticidi ukupni	Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,5	DA	
Izodrin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Aldrin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA	
Dieldrin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA	
Heptaklor	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA	
Heptaklorepoksid-cis	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA	
Heptaklorepoksid-trans	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,03	DA	
Dimetoat	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Klorfenvinfos	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Klorpirifos	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA	
Klorpirifos-metil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Malation	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA	
Ometoat	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Pirimifos-metil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Glifosat	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Fosetil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA	
Malaokson	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA	
Simazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA	
Desetil atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Deisopropil atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA	
Desetil terbutilazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA	
Desetil deisopropil atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,04	-	0,1	DA	

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Desetil 2-hidroksi atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi atrazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi simazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Hidroksi terbutilazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Metribuzin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Terbutilazin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bentazon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Bromacil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Desmetil isoproturon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Dikamba	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Dimetenamid-p	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Diuron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,4-D	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
2,6-diklorobenzamid	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Izoproturon	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Klorotoluron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Linuron	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
MCPA (2-metil-4-klorofenoksiocetna kiselina)	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mekoprop	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Pendimetalin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Prosulfokarb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Azoksistrobin	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Folpet	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Mankozeb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Propineb	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., 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: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Tiofanat-metil	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,02	-	0,1	DA
Acetoklor	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Acetoklor ESA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Acetoklor OXA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
S-metolaklor	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,01	-	0,1	DA
Metolaklor ESA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA
Metolaklor OXA	■ Vlastita metoda, Oznaka: P-PEST-10, Izdanje: 1/4, 12.3.2023., modificirane EPA 525.3, EPA 536	µg/L	< 0,03	-	0,1	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita određivanih u uzorku vode u skladu je s maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:
Maja Rečić mag.nutr.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -