



Služba za zdravstvenu ekologiju
Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša

Nazorova 23, 52100 Pula
Tel. (052) 529-019, Fax. (052) 529-076
www.zzjiz.hr, ekologija@zzjiz.hr



- Ovlašteni laboratorij za uzorkovanje i ispitivanje podzemnih, površinskih, otpadnih voda i sedimenta prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Klasa: UP/I-325-07/15-02/12, Ur.br.: 525-12/0988-15-3 od 22. prosinca 2015.
- Službeni laboratorij za parametre prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede Klasa: UP/I-322-01/15-01/92, Ur.br.: 525-10/1308-16-5 od 26. travnja 2016.
- Ovlašteni laboratorij za provođenje monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole prema Rješenju Ministarstva zdravlja, Klasa: UP/I-541-02/13-03/06, Ur.br.: 534-07-1-1-6/3-16-12 od 07. ožujka 2016.
- Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada izvješća o stanju okoliša i praćenje stanja okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-02/15-08/67, Ur.br.: 517-06-2-1-2-15-4 od 29. listopada 2015.
- Suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša, Klasa: UP/I-351-02/15-09/90, Ur.br.: 517-06-2-1-1-15-3 od 24. studenog 2015.
- Od 13. studenog 2015. godine poslovanje NZZJIZ je certificirano od strane BUREAU VERITAS CROATIA prema normi 9001 (HR008585), od 26. listopada 2016. godine prema normi 14001 (HR009158), a od 31. listopada 2022. godine prema normi 45001 (HR009152).

Pula, 07.07.2025.

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitičko izvješće broj: **306999**

Naručitelj: **VODOVOD PULA - LABIN d.o.o., Radićeva 9, 52100 Pula**

OIB: **19798348108**

Lokacija: **Mandriol**

Mjerna točka: **KMVP**

Izjava o sukladnosti: Ispitivani pokazatelji uzorka iz ispitnih izvješća NZZJIZ i HZJZ odgovaraju uvjetima propisanim Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, NN 88/2023).

Voditelj Odjela
za zaštitu i unapređenje okoliša

Kauzlarić
Vesna Kauzlarić, dipl. ing. biol.



Voditelj Službe
za zdravstvenu ekologiju,

Grbac
Nina Grbac, dipl. ing. preh. teh.

DOSTAVITI:

1. VODOVOD PULA - LABIN d.o.o.

Radićeva 9, 52100 Pula

2. Arhiva



ANALITIČKO IZVJEŠĆE Br. **306999** od 24.04.2025.

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju – nakon prerade**

Datum i vrijeme uzorkovanja 24.04.2025 09:45

Lokacija: Mandriol

Mjerna točka: KMVP

Početak analize: 24.04.2025 09:45

Kraj analize: 16.06.2025 11:31

Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011*; HRN EN ISO 19458:2008*

REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN ISO 7393-2:18*	Slobodni klor	0,15		mg/L		0,5
St.Meth.2550 B.:23*	Temperatura vode	13,5		°C		25

LEGENDA:

MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Zamjena Voditelja Laboratorija za uzorkovanje i terenska mjerenja
Matteo Sošić mag.sanit.ing



REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN 1622:08	Miris	bez		-		bez
HRN EN 1622:08	Okus	bez		-		bez
HRN EN ISO 7027-1:16*	Mutnoća	0,30		NTU		4
St.Meth.2120 C.:23*	Boja	< 2		mg/L Pt/Co		20
HRN EN 27888:08*	Električna vodljivost 20 °C	999		uS/cm		2500
HRN EN ISO 10523:12*	pH	7,4		-	6,5	9,5
HRN EN ISO 10523:12	Temperatura mjerenja pH	19,5		°C		
HRN EN 872:08*	Suspendirane tvari - ukupne	< 2		mg/L		10
Int.mt. RU 5.4/143, izd.1	Ukupna tvrdoća	344		mg CaCO ₃ /L		
HRN EN ISO 8467:01*	KPK - permanganat indeks	0,61		mg O ₂ /L		5
HRN ISO 7150-1:98*	Amonij (NH ₄ ⁺)	< 0,003		mg/L		0,50
HRN EN 26777:98*	Nitrit (NO ₂ ⁻)	< 0,010		mg/L		0,50
HRN EN ISO 6878:08	o-fosfati (PO ₄ ³⁻)	< 0,002		mg P/L		0,3
HRN ISO 10566:98*	Aluminij (Al)	12		ug/L		200
St.Meth.4500-CN C. i E.:23*	Cijanidi ukupni (CN ⁻)	< 2		ug/L		50
HRN EN 903:02*	Anionski tenzidi - MBAS indeks	< 0,040		mg/L		0,2
Int.mt. RU 5.4/58, izd.5*	Neionski tenzidi	< 0,2		mg/L		0,2

LEGENDA:

MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Voditelj Laboratorija za ispitivanje pitkih i površinskih voda
dr.sc. Ozren Grozdanić mag.ing.cheming



REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN 1484:02*	TOC	1,22		mg/L		
HRN EN ISO 10304-4:22*	Kloriti (ClO_2^-)	< 50		ug/L		250
HRN EN ISO 10304-4:22*	Klorati (ClO_3^-)	< 50		ug/L		250
HRN EN ISO 15061:01*	Bromati (BrO_3^-)	< 2,0		ug/L		10
HRN EN ISO 10304-1:09*	Fluoridi (F^-)	< 50		ug/L		1500
HRN EN ISO 10304-1:09*	Klorid (Cl^-)	9,1		mg/L		250
HRN EN ISO 10304-1:09*	Nitrat (NO_3^-)	8,7		mg/L		50
HRN EN ISO 10304-1:09*	Sulfati (SO_4^{2-})	6,7		mg/L		250
HRN EN ISO 14911:01*	Natrij (Na)	6,0		mg/L		200
HRN EN ISO 14911:01*	Kalij (K)	1,0		mg/L		12
HRN EN ISO 14911:01*	Magnezij (Mg)	4,3		mg/L		
HRN EN ISO 14911:01*	Kalcij (Ca)	122		mg/L		
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Srebro (Ag)	< 0,50		ug/L		10
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Arsen (As)	0,17		ug/L		10
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Bor (B)	11,3		ug/L		1000
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Barij (Ba)	34,2		ug/L		700
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Berilij (Be)	< 0,10		ug/L		
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Kadmij (Cd)	< 0,03		ug/L		5,0
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Krom (Cr) - ukupni	< 0,50		ug/L		50
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Bakar (Cu)	0,65		ug/L		2000
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Željezo (Fe)	7,97		ug/L		200
St.Meth.3112.B.:23*	Živa (Hg)	< 0,02		ug/L		1
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Mangan (Mn)	0,20		ug/L		50
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Nikal (Ni)	2,65		ug/L		20
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Olovo (Pb)	0,18		ug/L		10
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Antimon (Sb)	< 0,10		ug/L		5
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Selen (Se)	< 0,50		ug/L		10
HRN EN ISO 17294-2:2023*	Cink (Zn)	14,2		ug/L		3000
HRN EN ISO 17294-2:2023	Uranij (U)	0,51		ug/L		30
HRN EN ISO 9377-2:02*	Ugljikovodici (uljni indeks)	44		ug/L		50
HRN ISO 11423-2:02*	Benzen	< 0,30		ug/L		1,0
HRN EN ISO 10301:02*	1,2-dikloretnan	< 1,0		ug/L		3,0
HRN EN ISO 10301:02*	Kloroform	4,8		ug/L		



REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN ISO 10301:02*	Trikloretan	< 0,1		ug/L		
HRN EN ISO 10301:02*	Diklorbrommetan	3,3		ug/L		
HRN EN ISO 10301:02*	Tetrakloreten	< 0,1		ug/L		
HRN EN ISO 10301:02*	Dibromklormetan	1,8		ug/L		
HRN EN ISO 10301:02*	Bromoform	0,3		ug/L		
HRN EN ISO 10301:02	Tri- i tetrakloreten	< 0,1		ug/L		10
HRN EN ISO 10301:02	Trihalometani ukupno	10		ug/L		100
HRN EN ISO 17993:08*	Benzo(b)fluoranten	< 0,002		ug/L		
HRN EN ISO 17993:08*	Benzo(k)fluoranten	< 0,002		ug/L		
HRN EN ISO 17993:08*	Benzo(a)piren	< 0,002		ug/L		0,010
HRN EN ISO 17993:08*	Benzo(g,h,i)perilen	< 0,002		ug/L		
HRN EN ISO 17993:08*	Indeno(1,2,3-cd)piren	< 0,002		ug/L		
HRN EN ISO 17993:08	PAH - ukupno	< 0,002		ug/L		0,10

LEGENDA:

MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima
Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Voditelj Laboratorija za instrumentalnu analitiku
Nina Grbac dipl.ing.preh.teh.



REZULTATI MJERENJA ANALITIČKIH PARAMETARA

Metoda	Naziv parametra	REZULTAT	MN	Mj. jed.	MDK min / max	
HRN EN ISO 9308-2:14*	Ukupne koliformne bakterije	0		br/100 mL		0
HRN EN ISO 9308-2:14*	Escherichia coli	0		br/100 mL		0
HRN EN ISO 7899-2:00*	Enterokoki	0		br/100 mL		0
HRN EN ISO 6222:00*	Broj bakterija, 36°C/48h	0		br/1 mL		100
HRN EN ISO 6222:00*	Broj bakterija, 22°C/72h	0		br/1 mL		100
HRN EN ISO 14189:16*	Clostridium perfringens	0		br/100 mL		0
HRN EN ISO 16266:08*	Pseudomonas aeruginosa	0		br/100 mL		0

LEGENDA:

MDK - Maksimalno dozvoljene koncentracije prema važećim zakonskim propisima

Akreditirane metode su označene sa zvjezdicom (*).

Zamjena Voditelja Laboratorija za mikrobiologiju voda i biološka ispitivanja voda
Karla Gobo mag.pharm.inv

Kraj izvješća o ispitivanju

NAPOMENE:

- Izvještaj se ne smije umnožavati bez odobrenja NZZJZIŽ, osim u cjelosti.
- Laboratorij se odriče svake odgovornosti za bilo koje tvrdnje koje je kupac iznio u vezi dostavljenog uzorka.
- NZZJZIŽ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.
- Pri davanju izjave o sukladnosti, primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja-jednostavno pravilo prihvaćanja, princip podijeljenog rizika.
- U slučaju potreba za drugim načinom izražavanja rezultata (uključena MN, zaštitne vrpce i sl.), kupac je obavezan svoj zahtjev dogovoriti s laboratorijem.
- Rezultati iskazani kao (<) niži su od granice kvantifikacije metode.
- Podcrtane vrijednosti ne zadovoljavaju kriterije ocjene sukladnosti.
- Izdavanjem izmijenjenog izdanja prestaje važiti prijašnji ispitni izvještaj. Molimo, prijašnji ispitni izvještaj uništiti ili vratiti u Zavod.
- Faksmil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

	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: 03.06.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	250385	Oznaka uzorka:	1992/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, an.br. 306 999, Mandriol		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Nazorova 23, 52100 Pula		
Tip zahtjeva:	Narudžbenica		
Datum dopisa:	24.04.2025.		
Isporučitelj:	Vodovod Pula-Labin d.o.o. Podružnica Labin, Slobode 6, 52220 Labin		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Mandriol
Broj i datum narudžbenice:	202500000495 od 24.4.2025.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	24.04.2025. (09:45)	Datum/vrijeme dostave:	25.04.2025. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za Monitoring parametara skupine B (revizijski), MiZ provedba dodatnog praćenja HAA5, Bisfenol A, te za istraživački monitoring PFASovi		
Početak ispitivanja:	25.04.2025.	Kraj ispitivanja:	03.06.2025.

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

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, univ.mag.ing.cheming.

Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju
Nazorova 23, 52100 Pula

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 , 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:	25.04.2025.		Kraj ispitivanja:		03.06.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, an.br. 306 999, Mandriol						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Bisfenol A		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-61, Izdanje: 1/0, 10.6.2022., modificirana HRN EN ISO 18857-2-2012	µg/L	< 0,75	-	2,5	DA
Halooctene kiseline - Monoklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 1,0	-	-	DA
Halooctene kiseline - Diklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	1,3	0,3	-	DA
Halooctene kiseline - Triklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	0,7	0,2	-	DA
Halooctene kiseline - Monobromooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 0,7	-	-	DA
Halooctene kiseline - Dibromooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 0,4	-	-	DA
Halooctene kiseline (HAA5)	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	2,0	0,5	60	DA
Perfluorobutanska kiselina (PFBA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorobutan sulfonska kiselina (PFBS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorodekanska kiselina (PFDA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorododekanska kiselina (PF Doda)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorodekan sulfonska kiselina (PFDS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheptanska kiselina (PFHpA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheptan sulfonska kiselina (PFHpS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheksanska kiselina (PFHxA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroheksan sulfonska kiselina (PFHxS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorononanska kiselina (PFNA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorononan sulfonska kiselina (PFNS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorooctanska kiselina (PFOA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoropentanska kiselina (PFPeA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoropentan sulfonska kiselina (PFPeS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorotridekanska kiselina (PFTrDA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroundekanska kiselina (PFUnDA)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorotridekanska sulfonska kiselina (PFTrDS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluorododekanska sulfonska kiselina (PFDoDS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Perfluoroundekanska sulfonska kiselina (PFUnDS)		/	µg/L	< 0,002	-	-	DA
Zbroj PFAS-ova		/	µg/L	< 0,002	-	0,1	DA
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: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).							

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
-----------------	--------	-----------------	----------	---------------	------	--------------------

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

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

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	28.04.2025.		Kraj ispitivanja:		08.05.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, an.br. 306 999, Mandriol						
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-klorofenoksiocena 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

Analičar:
Maja Rečić mag.nutr.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -