

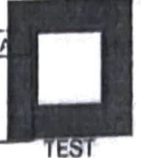


ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO "SVETI ROK"
 VIROVITIČKO PODRAVSKE ŽUPANIJE
 DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
 Ljudevita Gaja 21, 33 000 Virovitica
 Tel: +385 33 781 414, Fax: +385 33 781 413, web: www.zzjzvpz.hr

ORAHOVICA

17025-HAA

BR. OZNAKE	DATUM	OZNAKA
294	25.08.	S.M.



Djelatnost za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017, EN ISO/IEC 17025 2017) za ispitivanje hrane, voda i mikrobiološke čistoće objekata, uzorkovanje hrane i voda.
 Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji br. 1246.
 Akreditirane metode ispitivanja označene su (*).
 Službeni laboratorij za vodu za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA: UP/I-541-02/18-03/05; URBROJ:534-07-2-1-3/2-18-8; Zagreb, 13. srpnja 2018. godine

Virovitica, 16.08.2022

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analički broj: 585-1-22

Uzorak: Voda za ljudsku potrošnju - Izvorište vode namijenjeno javnoj vodoopskrbi

Uziva i adresa naručitelja: Voda d.o.o.
 Vladimira Nazora 14
 Orahovica

Vodoopskrbnim sustavom upravlja: Voda d.o.o., Vladimira Nazora 14, Orahovica

Adresa uzimanja uzoraka: Crpilište Fatovi
 Fatovi
 Orahovica

Mjesto uzimanja uzorka: Izljevno mjesto - Zdenac Z-1

Uzorkovao-la: ZZJZ Sv Rok *HRN ISO 5667-5:2011; *HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzimanja uzorka: 11.07.2022 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 09:15

Datum dostave uzorka: 11.07.2022 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:30

Ispitivanje započeto: 11.07.2022 **Ispitivanje završeno:** 14.07.2022

Izvešće završeno: 12.08.2022

Vrsta analize: Parametri skupine B

KONAČNA OCJENA: UZORAK ODGOVARA

Uzorak vode za ljudsku potrošnju poslan je na ispitivanje ostalog dijela monitoringa parametara skupine "B" u Hrvatski zavod za javno zdravstvo gdje je izdan ispitni izvještaj broj: 223042
 Oznaka uzorka: 2606/22
 Ispitni izvještaj je prilog ovog Izvješća o ispitivanju.

Voditelj djelatnosti za zdravstvenu ekologiju
 Mirjana Špehar, mag.med.biochem.



²Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije
¹Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima.
 Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe

Odsjek za kemiju Terenski podaci

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovo
Temperatura	°C	SM2550B	12.4	25	

Laboratorij za kemiju hrane i vode za ljudsku potrošnju

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
Mutnoća	NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	1.05	4	DA
Boja	mg/L PtCo skale	SM 2120 C	<1	20	DA
Miris	-	SM 2150 B	Bez mirisa	Bez mirisa	DA
Okus	-	SM 2160 B	Bez okusa	Bez okusa	DA
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7.2 pri t = 15.4°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost	µS/cm /20°C	*HRN EN 27888:2008	386	2500	DA
Ultošak KMnO4	mg O ₂ /l	*HRN EN ISO 8467:2001	0.54	5.0	DA
Amonij	mg NH ₄ ⁺ /l	HRN ISO 7150-1:1998	0.01	0.50	DA
Nitrit	mg NO ₂ ⁻ /l	SM 4500-NO3-B	20.22	50	DA
Nitrat	mg NO ₃ ⁻ /l	SOPM 2-21/E	<0.01	0.50	DA
Klorid	mg Cl/l	SM 4500-CL E	13.38	250.0	DA
Željezo	µg Fe/l	HRN ISO 6332:2001	198	200.0	DA
Mangan	µg Mn/l	HACH 8149 Pan	25	50.0	DA
Bakar	mg Cu/l	HACH 8506 Bicinchoninate	<0.01	2.0	DA
Sulfati	mg SO ₄ ²⁻ /l	SOPM 2-27/E	14.9	250.0	DA
Fosfati	µg P/l	HRN EN ISO 6878:2008	52	300	DA
Kalcij	mg Ca/l	SM 3500-Ca B	69.4	-	-
Magnezij	mg Mg/l	SM 2340 B	35.8	-	-
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /l	SM 2340 C	318	-	-
Fenoli	µg/l	SM 5530 D	<1	-	-
Ukupne suspenzije	mg/l	HRN ISO 11923:1998	1	10	DA
Hidrogenkarbonat	mg HCO ₃ ⁻ /L	SM 2320 B	220	-	-
Aluminij	ug Al/l	HRN ISO 10566:1998	16	200	DA
Silikati	mg SiO ₂ /l	SOPM 2-32/E	9.60	50	DA
Vodikov sulfid	mg H ₂ S/L	SM 4500-S2- B	<0.008	0.05	DA
Detergenti, anionski	ug LAS/L	HRN EN 903:2002	<1	200.0	DA
Ukupni cijanidi	µg/L	HRN ISO 6703-1:1998	<1	50	DA

²Zaključak: Pretraženi uzorak vode za ljudsku potrošnju na temelju ispitivanih fizikalno-kemijskih pokazatelja sukladan je Prilogu I (Tablice 3 i 4) 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 (N.N. 125/2017, NN 39/2020).

Voditelj Odsjeka za kemiju
Edita Černi dipl.ing.

Černi

Odsjek za mikrobiologiju hrane i vode Laboratorij za mikrobiologiju vode za ljudsku potrošnju

Pokazatelj	Mjerna jedinica	Metoda	Rezultat	MDK ¹	Udovoljava
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	cfu/100 mL	*HRN EN ISO 16 266:2008	0	0 cfu/100 mL	DA
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0 cfu/100 ml	DA
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 ml	*HRN EN ISO 9308-1:2014	0	0 cfu/100 ml	DA
Enterokoki	cfu/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	0	0 cfu/100 ml	DA
Broj kolonija na 36°C	cfu/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100 cfu/1 ml	DA
Broj kolonija na 22°C	cfu/1 ml	*HRN EN ISO 6222:2000	0	100 cfu/1 ml	DA
<i>Clostridium perfringens</i> 44°C (uključujući spore)	cfu/100 mL	*HRN EN ISO 14189:2016	0	0/100 mL	DA

²Zaključak: Pretraženi uzorak vode za ljudsku potrošnju na temelju ispitivanih mikrobioloških pokazatelja sukladan je Prilogu I (Tablice 1 i 4) 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 (N.N. 125/2017, NN 39/2020).

¹Konačna ocjena i zaključak su izvan područja akreditacije

²Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe



ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 11.08.2022.

Broj ispitnog izvještaja:	223042	Oznaka uzorka:	2606/22
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), an.br. 585-1-22, Crpilište Fatovi, Fatovi, izljevano mjesto zdenac Z1		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK Virovitičko-podravške županije, Djelatnost za zdravstvenu ekologiju, Lj. Gaja 21, 33000 Virovitica		
Tip zahtjeva:	Zapisnik		
Vlasnik:	Voda d.o.o. Orahovica, Orahovica		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Crpilište Fatovi, Fatovi, izljevano mjesto zdenac Z1
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	12.07.2022. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu, parametri skupine B u monitoringu vodocrpilišta (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	12.07.2022.	Kraj ispitivanja:	08.08.2022.

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

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu
Jurica Štiglic, dipl.ing.

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SVETI ROK Virovitičko-podravške županije, Djelatnost za zdravstvenu ekologiju
 Lj. Gaja 21, 33000 Virovitica

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: 12.07.2022. Kraj ispitivanja: 08.08.2022.

Naziv uzorka: voda za ljudsku potrošnju (sirova), an.br. 585-1-22, Crpilište Fatovi, Fatovi, izljevno mjesto zdenac

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
TOC (totalni organski ugljik)	HRN EN 1484:2002	mg/L C	0,33	0,04	-	DA
Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L F	< 0,1	-	1,5	DA
Bromati	HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO ₃ ⁻	< 2	-	10	DA
Natrij (Na)	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	6,6	0,5	200	DA
Kalij (K)	HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	< 1,1	-	12	DA
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/0	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA
Detegenti - neionski	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/3, 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	< 0,5	-	100	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	-	10	DA
Policiklički aromatski ugljikovodici	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,5	-	3	DA
benzo(a)piren	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(b)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,003	-	0,010	DA
benzo(k)fluoranten	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
benzo(ghi)perilene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
fluoranthene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	0,10	DA
indeno(1,2,3-cd)pirene	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-34, Izdanje: 1/3, modificirana HRN EN ISO 17993: 2008	µg/L	< 0,005	-	-	DA
Aromatski ugljikovodici - benzen	HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 0,2	-	0,10	DA
Ugljikovodici	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-36, izdanje 1/0; datum 31.08.2019., modificirana HRN ISO 11423-1:2002	µg/L	< 15,0	-	50	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3. i Tablica 4.) 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 39/2020).

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

Voditelj Odsjeka
Filip Tomljenović dipl.ing.

Odsjek za metale i metaloide

Datum ispitivanja:		13.07.2022.		Kraj ispitivanja:		26.07.2022.	
Naziv uzorka		voda za ljudsku potrošnju (sirova), an.br. 585-1-22, Crpilište Fatovi, Fatovi, izljevano mjesto zdenac Z1					
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Berilij (Be)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,14	-	-	DA
Bor (B)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	mg/L	0,0076	0,0006	1	DA
Vanadij (V)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,283	0,014	5	DA
Krom (Cr)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,980	0,089	50	DA
Kobalt (Co)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,15	-	-	DA
Nikal (Ni)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,24	-	20	DA
Cink (Zn)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	167	8	3000	DA
Arsen (As)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,329	0,018	10	DA
Selen (Se)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,199	0,011	10	DA
Srebro (Ag)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,03	-	10	DA
Kadmij (Cd)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,03	-	5	DA
Antimon (Sb)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,27	-	5	DA
Barij (Ba)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	30,4	1,2	700	DA
Živa (Hg)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,03	-	1	DA
Olovo (Pb)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	0,674	0,067	10	DA

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3. i Tablica 4.) 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 39/2020). 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

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

Odsjek za pesticide

Početak ispitivanja:	13.07.2022.	Kraj ispitivanja:	19.07.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), an.br. 585-1-22, Crpilište Fatovi, Fatovi, izljevano mjesto zdenac Z.					
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
Malaokson	■ 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

19.07.2022.
Ocjena
ispravnosti

19.07.2022.
Ocjena
ispravnosti

Oznaka uzorka: 2606/22

Broj izvještaja: 223042

Naziv 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

Broj ispitnog izvještaja: 223042

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
Tiofanat-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

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita određenih u uzorku vode u skladu je s maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 3.) 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 39/2020).

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 -