


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize voda, tel. 021/401-162, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Službeni laboratorij za obavljanje analize voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva
 Ovlašteni laboratorij za obavljanje službenih analiza prirodnih mineralnih, prirodnih izvorskih i stolnih voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede.

Split, 18.4.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analički broj: 1214-24K

Zahtjev: Narudžbenica

Naručitelj: Vodovod i kanalizacija d.o.o
 21000 Split, Hercegovačka 8
 OIB: 56826138353

Vlasnik: Vodovod i kanalizacija d.o.o
 21000 Split, Hercegovačka 8

Mjerno mjesto: Vodocrpilište Jadro; Monitoring vodocrpilišta, Solin

Uzorak: Državni monitoring, sirova voda izvor Jadra, površinska voda: Izvještaj se sastoji od izvještaja broj 21 24-00740, izvještaja broj 54 24-00738, izvještaja broj 33/2024, Dio analiza analizira je analiziran u HZJZ, broj izvještaja 238701, oznaka uzorka 753/24

Uzorak dostavio: Olga Glavina, djelatnica NZJZSDŽ

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

Datum uzorkovanja: 12.3.2024.

Datum dostave uzorka: 12.3.2024.

Opis uzorka:

Izvještaj se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela.

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 12.3.2024.

Završetak ispitivanja: 15.4.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Stand. metod 24th Ed 2023, 2550 B	°C	10,7		-
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	11	4	Ne
Miris	Vlastita metoda M-II.s.S.2	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,7na 22,1°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm / 20°C	361	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	0,53	5	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 ⁻	< 0,01	0,5	Da
Fenoli(ukupni)	*HRN ISO 6439:1998	µg/L	< 2		-
Detergenti anionski	*HRN EN 903:2002	µg/L	< 5	200	Da
Ukupne suspenzije	HRN EN 872:2008	mg/L	< 0,5	10	Da
Ukupna tvrdoća	Računski	mg/L CaCO ₃	176		-
Hidrogenkarbonat	Računski	mg/L HCO ₃ ⁻	209		-

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za površinske vode, vode za piće, hemodijalizu i rekreaciju
 Mr. sc. Tina Dumanić, dipl. ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Nitrat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	1,2	50	Da
Klorid	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L Cl ⁻	4,2	250	Da
Sulfat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	3,9	250	Da
Fluorid	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	µg/L F ⁻	40	1500	Da
Kalcij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Ca ²⁺	65		-
Magnezij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	3,2		-
Kalij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	0,45	12	Da
Natrij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	2,7	200	Da
Bromat	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO ₃ ⁻	< 10	10	Da
Fosfati	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	µg/L P	< 170	300	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za ionsku kromatografiju
Marijana Lacman, dipl. ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Ukupni organski ugljik (TOC)	*HRN EN 1484:2002	mgC/L	0,566		-
1,2-dikloretan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,014	3	Da
Trikloroeten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,13	10	Da
Tetrakloroeten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,09	10	Da
Benzen	*HRN ISO 11423 -1:2002	µg/L	< 0,13	1	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za kromatografske analize voda
Milica Ledić, dipl. ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Olovo	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	10	Da
Kadmij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 0,3	5	Da
Krom	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	50	Da
Željezo	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	523,7	200	Ne
Mangan	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	20,04	50	Da
Bakar	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	2000	Da
Nikal	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	20	Da
Arsen	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1	10	Da
Aluminij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	622,7	200	Ne
Vanadij	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 1,5	5	Da
Selen	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 5	20	Da
Antimon	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	< 2	10	Da
Cink	*HRN ISO 8288:1998	µg/L	< 10	3000	Da
Živa	*Vlastita metoda M-II-B-2; Izdanje 1; 2023-02-22	µg/L	< 0,3	1	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za spektrofotometrijske analize voda
Anna Spomenka Bakavić, mag. sanit. ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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

Voditelj Odjela za kemijske analize vode
Milica Ledić, dipl.ing.

Napomena:

Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.

Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.

Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.

Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.

----- Kraj ispitnog izvještaja -----


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21 000 Split, Vukovarska 46

Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 129, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 021/401-168, uzorkovanje@nzjz-split.hr



Ovlašteni laboratorij prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Službeni laboratorij za obavljanje analize voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje službenih analiza prirodnih mineralnih, prirodnih izvorskih i stolnih voda prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede.

Split, 15.3.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 1214-24M

Zahtjev: Ugovor

Naručilac: Vodovod i kanalizacija d.o.o
21000 Split, Hercegovačka 8
OIB: 56826138353

Vlasnik: Vodovod i kanalizacija d.o.o
21000 Split, Hercegovačka 8

Mjerno mjesto: Vodocrpilište Jadro; Monitoring vodocrpilišta, Solin

Uzorak: Državni monitoring vodocrpilišta; Vodocrpilište Jadro

Uzorak dostavio: Bruno Žeravica, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN EN ISO 19458:2008

Datum uzorkovanja: 12.3.2024. 10:50

Datum dostave uzorka: 12.3.2024. 11:30

Opis uzorka: Bez obilježja.

Izvještaj se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela.

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 12.3.2024.

Završetak ispitivanja: 15.3.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	31	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	160	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-2:2014	cfu/100 ml	99	0
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-2:2014	cfu/100 ml	28	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	76	0
<i>Clostridium perfringens</i>	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	21	0

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

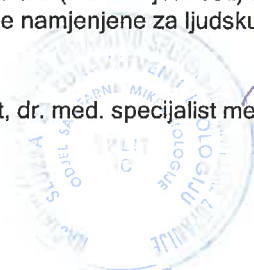
* - akreditirana metoda

Voditelj Odsjeka za mikrobiološku analizu voda
Doc. dr. sc. Ana Kovačić, dipl. ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku NISU SUKLADNI (br. kolonija na 22°C, ukupni koliformi, *Escherichia coli*, enterokoki i *Clostridium perfringens*) minimalnim zahtjevima vrijednosti parametara (MDK vrijednosti) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, NN 88/23).

Voditelj Odjela sanitarne mikrobiologije
Antonija Mikrut, dr. med. specijalist medicinske mikrobiologije s parazitologijom




NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju – 21000 Split, Vukovarska 46
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168
 Odsjek za fiziologiju, praćenje i unapređenje prehrane, tel. 021 401 176,
 e-mail: zana.skaricic.gudelj@nzzjz-split.hr



Split, 16.4.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 33/2024
Zahtjev: Ispitivanje zdravstvene ispravnosti prema ugovoru
Naručitelj: Vodovod i kanalizacija Split d.o.o.
Vlasnik: Vodovod i kanalizacija Split d.o.o.
Mjerno mjesto: Izvor Jadro
Uzorak: 1214/24_Jadro
Uzorak dostavio: Jasminka Jagnjić, djelatnik NZZJZ SDŽ
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011
Datum uzorkovanja: 12.3.2024.
Datum dostave uzorka: 12.3.2024.
Opis uzorka: Bez obilježja

REZULTATI ISPITIVANJA




Početak ispitivanja: 14.3.2024.

Završetak ispitivanja: 10.4.2024.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Floranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	<0,001
Benzo(a)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L	0,010	<0,001
Benzo(b)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	Σ0,100	<0,001
Benzo(k)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<0,001
Indeno(1,2,3-cd)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<0,001
Benzo(ghi)perilen	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<0,001

MDK- maksimalna dopuštena koncentracija
 *- akreditirana metoda

Voditelj odsjeka za fiziologiju, praćenje i unapređenje prehrane
 Žana Škaričić-Gudelj, dipl.ing.

	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: 05.04.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	238701	Oznaka uzorka:	753/24
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVNO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za kemijsko ispitivanje voda, Vukovarska 46, 21000 Split		
Tip zahtjeva:	Dopis		
Datum dopisa:	13.03.2024.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvor Jadra
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	13.03.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu parametri za Monitoring izvorišta (izvorišni), enterovirusi, somatski kolifagi		
Početak ispitivanja:	13.03.2024.	Kraj ispitivanja:	05.04.2024.

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

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu
Jurica Štiglic, univ.mag.ing.techn.aliment.



Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVNO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za kemijsko ispitivanje voda
 Vukovarska 46, 21000 Split

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^M**
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni 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:	13.03.2024.			Kraj ispitivanja:	20.03.2024.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Vodikov sulfid	SM 4500-S ²⁻ I (24. izd., 2023) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,005	-	0,05	DA	
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA	
Silikati	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/6, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (24.izd.2023)	mg/L SiO ₂	1,2	0,2	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	
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).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

Odsjek za mikrobiologiju voda

Početak ispitivanja:	13.03.2024.	Kraj ispitivanja:	15.03.2024.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Somatski kolidfagi	HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 mL	12	-	50	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).						

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar
Mario Antičević mag.sanit.ing.

Odsjek za metale i metaloide

Početak ispitivanja:	13.03.2024.	Kraj ispitivanja:	28.03.2024.				
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Priprema uzorka-razgradnja	F■ HRN EN ISO 15587-2:2002						
Berilij (Be)	F■ HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,72	-	-	DA	
Bor (B)	F■ HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0042	0,0003	1,5	DA	
Kobalt (Co)	F■ HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,76	-	-	DA	
Srebro (Ag)	F■ HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,5	-	10	DA	
Barij (Ba)	F■ HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	12,9	0,5	700	DA	

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

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)

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
dr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

Odsjek za pesticide						
Početak ispitivanja:	14.03.2024.		Kraj ispitivanja:	05.04.2024.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra					
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
Heptaklorepoxid-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
Heptaklorepoxid-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 odredivanih 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	13.03.2024.	Kraj ispitivanja:	29.03.2024.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1214/24, Izvor Jadra					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	broj/5000 mL	Negativno	-	-	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje SUKLADAN je Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).						

Analitičar:
Iva Fiolić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -