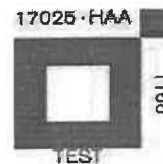



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - 21000 SPLIT, Vukovarska 46
 Odjel za kemijske analize vode, tel. 021 401 162, e-mail: vode@nzjz-split.hr
 Odjel sanitarne mikrobiologije, tel. 021 401 109, e-mail: vode.mikrobiologija@nzjz-split.hr
 Odjel opće zdravstvene ekologije, tel. 021 401 168, e-mail: 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, 10.07.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 1838

Analitički broj: 2944/22K
Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.

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

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

Mjerno mjesto: Izvor Jadro
Uzorak: Sirova voda
Uzorak dostavio : T.Karačić djelatnik NZZJZSDŽ
Metoda uzorkovanja: -
Datum uzorkovanja: 24.5.2022. 8,10
Datum dostave uzorka: 24.5.2022. 12,20
Opis uzorka : Bez obilježja. Izvještaj se sastoji od izvještaja broj 1838/22, izvještaja broj 1878/22, izvještaja broj 51/22. Dio analiza je analiziran u HZJZ, broj izvještaja 221835, oznaka uzorka 1836/22.

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 14.02.2022.

Završetak ispitivanja: 02.03.2022.

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
temperatura*	Stand. metod 23rd Ed 2017, 2550 B	°C	25	12,5
mutnoća*	HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU*	4	0,35
miris	vlastita metoda M-II.s.S.1			bez
koncentracija H+ iona*	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 9,5	7,8
elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	uS/cm komp.temp. na 20°C	2500	435
suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	10	<0,5
isparni ostatak 105°C	vlastita metoda	mg/l		266
utrošak KMnO4*	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O2	5,00	0,75
sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO42-	250	11
kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl-	250	9,7
hidrogenkarbonat*	HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/l HCO3-		275
ukupna tvrdoća*	HRN ISO 6059:1998	mg/l CaCO3		234
amonij*	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l NH4+	0,5	<0,01
nitrit*	HRN EN 26777:1998	mg/l NO2-	0,5	<0,01
nitrat*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO3-	50	2,2
boja	vizualna metoda	mg/l Pt-Co	20	<5
fluorid*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l F-	1,5	0,05
kalcij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Ca2+		81
magnezij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Mg2+		7,6
natrij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Na+	200	7,4
kalij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l K+	12	1,6
fenoli*	HRN ISO 6439:1998	ug/l		<2
detergenti anionski*	HRN EN 903:2002	ug/l	200	<5
fosfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	ug/l P	300	<167
bromat*	HRN EN ISO 15061:2001	ug/l	10	<10

MDK - maksimalno dopuštena koncentracija

* akreditirana metoda, # ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za površinske vode, vode za piće,

hemodijalizu i rekreaciju:
Mr.sc. Tina Dumanić, dipl.ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
tetrakloretilen*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		<0,07
trikloreten*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		<0,13
1,2dikloreten*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l	3	-
TOC*	HRN EN 1484:2002	mg/l		0,390
Benzen*	HRN ISO 11423-1:2002	ug/l	1	<0,13

MDK - maksimalno dopuštena koncentracija

* akreditirana metoda, # ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za kromatografske analize vode:
Milica Ledić, dipl.ing.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
ukupni ugljikovodici	HRN ENISO9377-2;2002;HRN ISO11423-1:2002	ug/l	50	<10

MDK - maksimalno dopuštena koncentracija

* akreditirana metoda, # ovlaštena metoda

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

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Mn*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	50	<1
Cr*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	50	<1
Ni*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	20	<1
Zn*	HRN ISO 8288:1998	ug/l	3000	<10
Pb*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	10	<1
Al*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	200	19,16
As*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	10	<1
Hg	vlastita metoda M-II.B.1	ug/l	1	<0,3
Cu*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	2000	1,42
Cd*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	5	<0,3
Fe*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	200	10,73

V*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	5	<2
Sb*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	5	<2
Se*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	10	<5

MDK - maksimalno dopuštena koncentracija

* akreditirana metoda, # ovlaštena metoda

Voditelj Odsjeka za spektrofotometrijske analize
Anna Spomenka Bakavić, dipl.san.ing.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Prema ispitanim kemijskim pokazateljima uzorak vode JE SUKLADAN uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18,16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/2020) te Direktive Vijeća (1998/83/EZ; 2013/51 i 2015/1787).

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

Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.
3. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa
4. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.
5. Pri davanju Izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

----- 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, 27.5.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 2944-22M

Zahtjev: Ugovor

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

Vlasnik: Vodovod i kanalizacija Split
21000 Split, Hercegovačka 8

Mjerno mjesto: Izvorište Jadro; Izvor, Solin

Uzorak: Sirova voda

Uzorak dostavio: Toni Karačić, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: HRN EN ISO 19458:2008, HRN ISO 5667-4:2016, HRN ISO 5667-6:2016, HRN ISO 5667-11:2011

Datum uzorkovanja: 24.5.2022. 8:10

Datum dostave uzorka: 24.5.2022. 12:20

Opis uzorka: Bez obilježja.

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

REZULTATI ISPITIVANJA

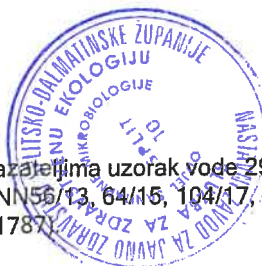
Početak ispitivanja: 24.5.2022.

Završetak ispitivanja: 27.5.2022.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	3	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	17	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-2:2014	cfu/100 ml	4	0
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-2:2014	cfu/100 ml	1	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda



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

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Prema ispitanim mikrobiološkim pokazateljima uzorak vode 2944-22M (ukupni koliformi i E. coli) NIJE SUKLADAN uvjetima: Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20), važećeg Pravilnika (NN 125/17, 39/20) te Direktive Vijeća (1998/83 EZ, 2013/51 i 2015/1787).

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 unaprjeđenje prehrane tel. 021 401 176 ,
 e-mail: zana.skaricic.gudelj@nzjz-split.hr



Split, 1.6.2022.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja:51/2022

Analitički broj: 51/2022

Oznaka uzorka: 2944/22 Jadro

Zahtjev: Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru

Naručitelj: Vodovod i kanalizacija Split d.o.o.

Vlasnik: Vodovod i kanalizacija Split d.o.o.

Mjerno mjesto: Izvor Jadro

Opis uzorka: Vodovodna voda

Vrsta uzorka: Površinska voda

Uzorkovao: O-V-18/BŽ-30658

Uzorak dostavio: Jasminka Jagnjić

Metoda uzorkovanja: : HRN ISO 5667-6:2011

Datum uzimanja uzorka: 24.5.2022.

Datum dostave uzorka: 24.5.2022.

REZULTATI




Početak ispitivanja: 31.5.2022.

Završetak ispitivanja: 1.6.2022.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Antracen	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,029
Fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,007
Benzo(a)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L	0,010	<1,01x10 ⁻⁴
Benzo(b)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	Σ0,100	0,006
Benzo(k)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,008
Indeno(1,2,3-cd)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,009
Benzo(ghi)perilen	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,007

MDK – maksimalna dopuštena koncentracija
 Akreditirane metode označene su znakom (*)

Voditelj odsjeka za fiziologiju, praćenje i unaprjeđenje 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: 04.07.2022.

Broj ispitnog izvještaja:	221835	Oznaka uzorka:	1836/22
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2944/22, Izvor Jadra		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (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:	24.05.2022.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvor Jadra
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	25.05.2022. (10:30)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu, Parametri skupine B u monitoringu vodocrpilišta (izvorišni)		
Početak ispitivanja:	25.05.2022.	Kraj ispitivanja:	29.06.2022.

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

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

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**.
- 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:	25.05.2022.		Kraj ispitivanja:	26.05.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2944/22, Izvor Jadra						
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti	
Vodikov sulfid	SM 4500-S ²⁻ -I (23. izd., 2017) - prilagođeno	mg/L H ₂ S	< 0,005	-	0,05	DA	
Silikati	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-17, izdanje: 2/5, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (23.izd.2017)	mg/L SiO ₂	2,7	0,4	50	DA	
Cijanidi	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, izdanje: 1/0	µg/L CN ⁻	< 15	-	50	DA	
Detergenti - neionski	■ Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/3, 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 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
Jurica Štiglic, dipl.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	26.05.2022.			Kraj ispitivanja:	13.06.2022.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2944/22, Izvor Jadra						
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	0,0060	0,0005	1	DA
Kobalt (Co)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,15	-	-	DA
Srebro (Ag)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	< 0,03	-	10	DA
Barij (Ba)	F [■]	HRN EN ISO 17294-2:2016	µg/L	9,40	0,36	700	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>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).</p>							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

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

Odsjek za pesticide						
Početak ispitivanja:	28.06.2022.		Kraj ispitivanja:	29.06.2022.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2944/22, Izvor Jadra					
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

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

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 određivanih 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.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	25.05.2022.	Kraj ispitivanja:	14.06.2022.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2944/22, Izvor Jadra					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	broj/5000 mL	0	-	-	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje SUKLADAN je 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).						

Analitičar:
Iva Fiolić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -