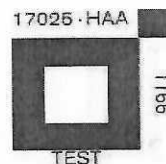



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

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 21.12.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

VODOVOD d.o.o. - OMIŠ		
Primljeno dana 03-01-2022		
Broj	Prilog	Rješenje
7	2x	

Broj ispitnog izvještaja: 5405

Analitički broj: 7754/21K
Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.
Naručitelj : Vodovod Omiš za vodoopskrbu i odvodnju
 Četvrt vrilo 6
 21310 Omiš
 OIB 77317840351
Vlasnik: Vodovod Omiš za vodoopskrbu i odvodnju
 Četvrt vrilo 6
 21310 Omiš
Mjerno mjesto: Studenci- sirova voda
Uzorak: Sirova voda
Uzorak dostavio : R.Peračić djelatnik NZZJZSDŽ
Metoda uzorkovanja: -
Datum uzorkovanja: 16.11.2021. 11,25
Datum dostave uzorka: 16.11.2021. 13,10
Opis uzorka : Bez obilježja. Izvješće se sastoji od izvješća broj 5405/2021, izvješća broj 4504/2021, izvješća broj 126/2021. Dio analiza je analiziran u HZJZ, broj izvješća 217100, oznaka uzorka 5779/21.

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja:

Završetak ispitivanja:

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
temperatura	Stand. metod 23rd Ed 2550	°C		13,2
mutnoća*	HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU*	4	0,99
miris	vlastita metoda P-5.4.M-II.s.S.1			bez
koncentracija H+ iona*	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 9,5	7,6 na 22,5°C
elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	uS/cm komp.temp. na 20°C	2500	434
suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	10	<2
isparni ostatak 105°C	vlastita metoda	mg/l		239
utrošak KMnO4*	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O2	5,00	0,69
sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO42-	250	9,4
kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl-	250	19
hidrogenkarbonat	HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/l HCO3-		230
ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/l CaCO3		198
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	2,5
boja	vizualna metoda	mg/lPt-Co	20	<5
fluorid*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l F-	1,5	0,050
kalcij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Ca2+		72
magnezij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Mg2+		4,3
natrij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Na+	200	13
kalij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l K+	12	0,45
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	<160
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		<0,091
trikloreten*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		<0,126
1,2dikloreten	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l	3	<0,2
TOC*	HRN EN 1484:2002	mg/l		0,773
Benzen	HRN ISO 11423-1:2002	ug/l	1	<0,2

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	2,65
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	71,11
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
Cd*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	5	<0,3
Fe*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	200	30,02

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.

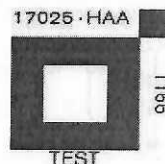
Napomena:

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 - 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, 19.11.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 7754/21M

Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.

Naručitelj : Vodovod Omiš za vodoopskrbu i odvodnju
 Četvrt vrilo 6
 21310 Omiš
 OIB 77317840351

Vlasnik: Vodovod Omiš za vodoopskrbu i odvodnju
 Četvrt vrilo 6
 21310 Omiš

Mjerno mjesto: Studenci- sirova voda

Uzorak: Sirova voda

Uzorak dostavio : R.Peračić djelatnik NZZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: -

Datum uzorkovanja: 16.11.2021. 11,25

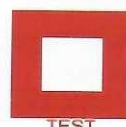
Datum dostave uzorka: 16.11.2021. 13,10

Opis uzorka : Bez obilježja. Izvješće se sastoji od kemijskog (K) i mikrobiološkog (M) dijela.


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

17025-HAA



1166

TEST

Split, 20.12.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 126/2021

Analitički broj: 126/2021

Oznaka uzorka: 7754/2021 Studenci

Zahtjev: Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru

Naručilac: Vodovod d.o.o. Omiš

Vlasnik: Vodovod d.o.o. Omiš

Mjerno mjesto: Vodocrpilište Studenci

Opis uzorka: Bez obilježja

Vrsta uzorka: Površinska voda

Uzorkovao: O-V-18/RP-5

Uzorak dostavio: Jasminka Jagnjić

Metoda uzorkovanja: : HRN ISO 5667-6:2016

Datum uzimanja uzorka: 16.11.2021.

Datum dostave uzorka: 16.11.2021.

REZULTATI

Početak ispitivanja: 22.11.2021.

Završetak ispitivanja: 17.12.2021.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Antracen	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	<2,53x10 ⁻⁴
Fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	<3,00x10 ⁻⁴
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	<8,48x10 ⁻⁴
Benzo(k)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<8,99x10 ⁻⁴
Indeno(1,2,3-cd)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<3,44x10 ⁻⁴
Benzo(ghi)perilen	HRN EN 16691:2015*	µg/L		<4,95x10 ⁻⁴

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: 14.12.2021.

Broj ispitnog izvještaja:	217100	Oznaka uzorka:	5779/21
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 7754/21, Studenci		
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:	16.11.2021.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Studenci
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	17.11.2021. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu, Parametri skupine B i enterovirusi u monitoringu vodocrpilišta		
Početak ispitivanja:	17.11.2021.	Kraj ispitivanja:	13.12.2021.

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

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu
Jurica Štiglic, 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 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:	17.11.2021.		Kraj ispitivanja:	23.11.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 7754/21, Studenci						
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: 2/3, modificirana SM 4500-SiO ₂ D (23.izd.2017)	mg/L SiO ₂	3,2	0,5	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: 1/2	µg/L	< 60	-	200	DA
Mutnoća		HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,99	0,16	4	DA
OCJENA SUKLADNOSTI:							
Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I 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 br. 125/2017 i 39/2020).							

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka
Jurica Štiglić, dipl.ing.

Odsjek za metale i metaloide

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	17.11.2021.		Kraj ispitivanja:		23.11.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 7754/21, Studenci						
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	0,0062	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	7,74	0,29	700	DA

OCJENA SUKLADNOSTI:

Masena koncentracija analita u uzorku je u skladu s najvećim dopuštenim količinama utvrđenim u Prilogu I: Parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (mikrobiološki, kemijski i parametri radioaktivnosti), Tablica 3. Kemijski parametri zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju i Tablica 4. Indikatorski parametri, 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 Pravilnika o izmjenama i dopunama 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 39/2020).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

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

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	07.12.2021.		Kraj ispitivanja:		13.12.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 7754/21, Studenti						
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

OCJENA SUKLADNOSTI:

Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz 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 39/20).

*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:
Maja Rečić mag.nutr.

Odsjek za genetski modificirane organizme (GMO) i procjenu rizika						
Početak ispitivanja:	17.11.2021.		Kraj ispitivanja:	03.12.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 7754/21, Studenci					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	LOQ	Ocjena ispravnosti
Enterovirusi	RT-PCR	broj/5000 mL	0	-	-	DA
OCJENA SUKLADNOSTI:						
Uzorak s obzirom na ispitane mikrobiološke pokazatelje ODGOVARA 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 -