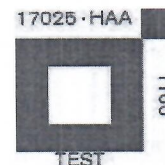
**NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE**

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, 05.12.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 5130

Analitički broj: 7292/21K**Zahtjev :** Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.**Naručitelj :** ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
OIB 40781519492**Vlasnik:** ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA**Mjerno mjesto:** Dom zdravlja Omiš**Uzorak:** vodovodna voda**Uzorak dostavio :** R.Peračić djelatnik NZZJZSDŽ**Metoda uzorkovanja:** *HRN ISO 5667-5:2011, *HRN EN ISO 19458:2008**Datum uzorkovanja:** 19.10.2021. 11,10**Datum dostave uzorka:** 19.10.2021. 12,55**Opis uzorka :** Bez obilježja. Izvješće se sastoji od kemijskog (K), mikrobiološkog (M) dijela, izvješća PAH-ova 112-2021. Dio analiza je analiziran u HZJZ, broj izvješća 216168.

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja:

Završetak ispitivanja:

KEMIJSKO ISPITIVANJE

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
slobodni klor*	HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/l Cl ₂	0,5	0,2
temperatura	Stand. metod 23rd Ed 2550	°C	25	17,8
boja	vlastita metoda M-II.s.A.1/3	mg/l PtCo	20	<5
mutnoća*	HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	4	0,26
miris	vlastita metoda M-II.s.S.1			bez
okus	vlastita metoda M-II.s.S.2			bez
koncentracija H ⁺ iona*	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 9,5	7,8 na 22,7°C
elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	uS/cm komp.temp. na 20°C	2500	526
suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	10	<2
utrošak KMnO ₄ *	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,00	0,5
sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l SO ₄	250	24
kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l Cl	250	60
alkalitet	HRN EN ISO 9963-1:1998	mg/l HCO ₃		227
ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998	mg/l CaCO ₃		195
isparni ostatak 105°C	vlastita metoda	mg/l		315
amonij*	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l NH ₄	0,5	<0,01
nitrit*	HRN EN 26777:1998	mg/l NO ₂	0,5	<0,01
nitrat*	HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/l NO ₃	50	1,2
fluoridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	ug/l F	1500	54
kalcij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Ca		68
magnezij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Mg		6,0
natrij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l Na	200	46
kalij*	HRN EN ISO 14911:2001	mg/l K	12	0,63
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

kloriti*	HRN EN ISO 10304-4:2001	ug/L ClO ₂	400	<20
klorati*	HRN EN ISO 10304-4:2001	ug/L ClO ₃	400	<30

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	10	<0,091
trikloretilen*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l	10	<0,126
kloroform*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		0,26
bromoform*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		<0,131
dibromklometan*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		0,15
bromdiklometan*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		0,49
tetraklorugljik*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l		<0,072
THM-ukupni*	HRN EN ISO 10301:2002	ug/L	100	0,9
1,2dikloretan	HRN EN ISO 10301:2002	ug/l	3	<0,2
Benzen	HRN ISO 11423-1:2002	ug/l	1	<0,2
TOC	HRN EN 1484:2002	mg/l		0,615

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
ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002; HRN ISO 11423-1:2002	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	<1,05
Cu*	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	29
Pb	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	10	<1
Al*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	200	5,97
As*	HRN EN ISO 15586:2008		10	<1
Hg	vlastita metoda M-II.B.1	ug/l	1	<0,3
Cu*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	2000	5,0
Cd*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	5	<0,3
Fe*	HRN EN ISO 15586:2008	ug/l	200	22,62
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:

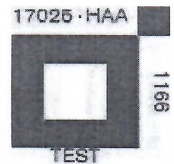
1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Zabranjuje se isticanje Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda, osim ako nije regulirano posebnim ugovorom.
3. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa
4. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručilac 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 22.10.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 7292/21M

Zahtjev : Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode prema ugovoru.

Naručitelj : ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
 OIB 40781519492

Vlasnik: ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA

Mjerno mjesto: Dom zdravlja Omiš

Uzorak: vodovodna voda

Uzorak dostavio : R.Peračić djelatnik NZZJZSDŽ

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

Datum uzorkovanja: 19.10.2021. 11,10

Datum dostave uzorka: 19.10.2021. 12,55

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

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 19.10.2021.

Završetak ispitivanja: 22.10.2021.

MIKROBIOLOŠKO ISPITIVANJE

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
*Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	100	0
*Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	100	1
*Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	0
* <i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100 ml	0	0
*Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
* <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	0
* <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0

MDK - maksimalno dopuštena koncentracija

* akreditirana metoda, # ovlaštena metoda

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

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Prema ispitanim mikrobiološkim pokazateljima uzorak vode JE SUKLADAN uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13,64/15 i 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 sanitarne mikrobiologije :
Antonija Mikrut, dr.med. specijalist
medicinske mikrobiologije s parasitologijom

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 naručilac 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 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, 15.11.2021.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Broj ispitnog izvještaja: 112/2021

Analitički broj: 112/2021

Oznaka uzorka: 7292/2021 z.o. Cetina

Zahtjev: Revizijski monitoring vodovodne vode prema ugovoru

Naručitelj: SDŽ.

Vlasnik: SDŽ

Mjerno mjesto: DZ Omiš; slavina ambulanta

Opis uzorka: Bez obilježja

Vrsta uzorka: Vodovodna voda

Uzorkovao: O-V-11/RP-41

Uzorak dostavio: Marija Nenadić

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

Datum uzimanja uzorka: 19.10.2021.

Datum dostave uzorka: 19.10.2021.

REZULTATI

Početak ispitivanja: 22.10.2021.

Završetak ispitivanja: 12.11.2021.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Antracen	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,004
Fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,002
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.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Prema ispitanim kemijskim pokazateljima uzorak vode SUKLADAN je 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 opće zdravstvene ekologije
Meri Prodan Bedařov, dr.med.

Napomena:

1. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe.
2. Ovaj dokument je pravovaljan bez pečata i potpisa.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je naručitelj naveo o dostavljenom uzorku.
4. Pri davanju izjave o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja.

----- Kraj ispitnog izvještaja -----

 HZJZ	Republika Hrvatska Hrvatski zavod za javno zdravstvo		 17025-HAA 
	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: 02.12.2021.

Broj ispitnog izvještaja:	216168	Oznaka uzorka:	5222/21
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 7292/21, DZ Omiš, ZO Cetina - Gata		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
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:	19.10.2021.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	DZ Omiš, ZO Cetina - Gata
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	20.10.2021. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu, Parametri skupine B i enterovirusi u monitoringu vode za ljudsku potrošnju (revizijski)		
Početak ispitivanja:	20.10.2021.	Kraj ispitivanja:	28.11.2021.

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 proizvođača osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku , a fleksibilno akreditirane .
- 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:	20.10.2021.		Kraj ispitivanja:		09.11.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 7292/21, DZ Omiš, ZO Cetina - Gata						
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	1,9	0,3	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
Akrlamid		Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Epiklorhidrin		Vlastita metoda	µg/L	< 0,05	-	0,1	DA
Vinil klorid		Vlastita metoda	µg/L	< 0,2	-	0,5	DA
Mutnoća		HRN EN ISO 7027:2016	NTU	0,26	-	4	DA
Rezultat mjerenja preuzet sa zapisnika uzorkovanja Zavoda za javno zdravstvo Splitsko - dalmatinske županije.							
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
Filip Tomljenović dipl.ing.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	21.10.2021.		Kraj ispitivanja:		02.11.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 7292/21, DZ Omiš, ZO Cetina - Gata						
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	0,0064	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	7,84	0,30	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

Analitičar:
Bernardo Marčuš mag.chem.

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	09.11.2021.		Kraj ispitivanja:		28.11.2021.		
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 7292/21, DZ Omiš, ZO Cetina - Gata						
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:	20.10.2021.		Kraj ispitivanja:	05.11.2021.			
Naziv uzorka	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 7292/21, DZ Omiš, ZO Cetina - Gata						
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 Fiočić, mag.ing.biotechn.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -