

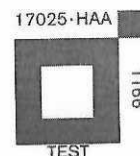


NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

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, 25.11.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

VODOVOD OMIŠ d.o.o.		
Primljeno dana 02.12.2024		
Broj	Prilog	Rješeno
4148	3x	

Analitički broj: 8747-24K

Zahtjev: Ugovor

Naručitelj: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2
OIB: 40781519492

Vlasnik: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2

Mjerno mjesto: Z.O. STUDENCI; Državni revizijski monitoring vode za ljudsku potrošnju - Osnovna škola Kučiće, 21208 Kučiće

Uzorak: Državni revizijski monitoring - voda za ljudsku potrošnju, ZO STUDENCI, Osnovna škola Kučiće, slavina kuhinja; Izvještaj se sastoji od izvještaja broj 21 24-06389, izvještaja broj 54 24-06144, izvještaja broj 101/2024, Dio analiza je analiziran u HZJZ, broj izvještaja 244911, oznaka uzorka 4601/24

Uzorak dostavio: Uzorkovao-dostavio Bruno Žeravica, djelatnik NZJZSDŽ

Metoda uzorkovanja: *HRN ISO 5667-5:2011

Datum uzorkovanja: 15.10.2024. 10:00

Datum dostave uzorka: 15.10.2024. 11:30

Opis uzorka: Bez obilježja.

Izvještaj se sastoji od kemijskog (K) dijela

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 15.10.2024.

Završetak ispitivanja: 15.11.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	mg/L Cl ₂	0,19	0,5	Da
Temperatura vode pri uzorkovanju	*Stand. metod 23rd Ed 2017, 2550 B	°C	16,1	25	Da
Boja	vizualna metoda	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	1,3	4	Da
Miris	Vlastita metoda M-II.s.S.2	-	bez	-	Da
Koncentracija vodikovih iona	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	7,7 na 22,2°C	6,5 - 9,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm / 20°C	378	2500	Da
Utrošak KMnO ₄	*HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	< 0,5	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
Isparni ostatak na 105°C	vlastita metoda	mg/L	239		-
Ukupna tvrdoća	Računski	mg/L CaCO ₃	207		-
Ukupni alkalitet	Računski	mg/L CaCO ₃	199		-
Hidrogenkarbonat	Računski	mg/L HCO ₃ ⁻	243		-

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
Ugljikovodici	HRN ISO 11423-1:2002;#HRN EN ISO 9377-2:2002	µg/L	< 10	50	Da
Fosfati	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	µg/L P	< 160	300	Da
Nitrat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L NO ₃ ⁻	2,3	50	Da
Klorid	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L Cl ⁻	13	250	Da
Sulfat	*HRN EN ISO 10304 -1:2009	mg/L SO ₄ ²⁻	7,2	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⁺	76		-
Magnezij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Mg ²⁺	4		-
Kalij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L K ⁺	0,48	12	Da
Natrij	*HRN EN ISO 14911:2001	mg/L Na ⁺	8,4	200	Da
Bromat	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/L BrO ₃ ⁻	< 10	10	Da
Kloriti	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/L ClO ₂ ⁻	< 50	250	Da
Klorati	*HRN EN ISO 15061:2001	µg/L ClO ₃ ⁻	< 50	250	Da

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

- ovlaštena 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	0,426		-
Trihalometani - ukupno	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,9	100	Da
1,2-dikloreten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,14	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
Kloroform (triklormetan)	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,25		-
Bromoform	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,13		-
Dibromklormetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,28		-
Bromdiklormetan	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	0,37		-
Tetraklorugljik	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,07		-
Suma tetrakloroeten i trikloroeten	*HRN EN ISO 10301:2002	ug/L	< 0,13	10	Da
1,1,1-trikloreten	*HRN EN ISO 10301:2002	µg/L	< 0,25		-

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	2,57	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	50,33	200	Da

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Mangan	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	1,13	50	Da
Bakar	*HRN EN ISO 15586:2008	µg/L	7,41	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	83,26	200	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	135	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 SUKLADNI SU minimalnim zahtjevima vrijednosti parametara (MDK vrijednosti) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, 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.

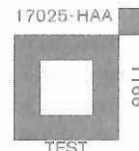
----- Kraj ispitnog izvještaja -----

**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, 18.10.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analički broj: 8747-24M

Zahtjev: Ugovor

Naručitelj: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2
OIB: 40781519492

Vlasnik: SPLITSKO - DALMATINSKA ŽUPANIJA
21000 Split, Domovinskog rata 2

Mjerno mjesto: Z.O. STUDENCI; Državni revizijski monitoring vode za ljudsku potrošnju - Osnovna škola Kučiće, 21208 Kučiće

Uzorak: Državni revizijski monitoring vode za ljudsku potrošnju; Z.O. STUDENCI

Uzorak dostavio: Bruno Žeravica, djelatnik NZJZSDŽ

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

Datum uzorkovanja: 15.10.2024. 10:00

Datum dostave uzorka: 15.10.2024. 11:30

Opis uzorka: Bez obilježja

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

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 15.10.2024.

Završetak ispitivanja: 18.10.2024.

Parametar	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	1	100
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	0	100
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
<i>Escherichia coli</i>	*HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	cfu/100 ml	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	*HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0

MDK - maksimalna dopuštena koncentracija

* - akreditirana metoda

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

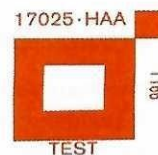
IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Rezultati ispitanih parametara u uzorku SUKLADNI SU minimalnim zahtjevima vrijednosti parametara (MDK vrijednosti) utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene 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@nzjz-split.hr



Split, 19.11.2024.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Analitički broj: 101/2024
Zahtjev: Ispitivanje zdravstvene ispravnosti prema ugovoru
Naručitelj: SDŽ
Vlasnik: SDŽ
Mjerno mjesto: OŠ Kučiće
Uzorak: 8747/24_z.o. Studenci
Uzorak dostavio: Jasminka Jagnjić, djelatnik NZZJZ SDŽ
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011
Datum uzorkovanja: 15.10.2024.
Datum dostave uzorka: 15.10.2024.
Opis uzorka: Bez obilježja

REZULTATI ISPITIVANJA

Početak ispitivanja: 16.10.2024.

Završetak ispitivanja: 4.11.2024.

Pokazatelj	Metoda ispitivanja	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat
Floranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	-	0,012
Benzo(a)piren	HRN EN 16691:2015*	µg/L	0,010	<0,001
Benzo(b)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L	Σ0,100	0,014
Benzo(k)fluoranten	HRN EN 16691:2015*	µg/L		0,014
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.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Rezultati ispitanih pokazatelja u uzorku SUKLADNI SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023;88/2023).

Voditelj odjela opće zdravstvene ekologije
Meri Prodan Bedalov, dr.med.

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 naručilac 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 -----

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 07.11.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	244911	Oznaka uzorka:	4601/24
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 8747/24, OŠ Kučiće, ZO Studenci		
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:	15.10.2024.		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	OŠ Kučiće, ZO Studenci
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	16.10.2024. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za Monitoring parametara skupine B i MiZ_Provedba dodatnog praćenja HAA5, Bisfenol A i Uranij (revizijski)		
Početak ispitivanja:	16.10.2024.	Kraj ispitivanja:	06.11.2024.

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

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

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 , 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:	16.10.2024.		Kraj ispitivanja:	06.11.2024.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 8747/24, OŠ Kučiće, ZO Studenci						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Cijanidi		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-54, Izdanje: 1/2	µg/L CN ⁻	< 15	-	-	DA
Detergenti - neionski	■	Vlastita metoda, oznaka: P-VODE-28, izdanje: 1/4, Merck 1.01787.0001 (kivetni test)	µg/L	< 60	-	200,0	DA
Bisfenol A		Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-61, Izdanje: 1/0, 10.6.2022., modificirana HRN EN ISO 18857-2:2012	µg/L	< 0,75	-	2,5	DA
Halooctene kiseline (HAA5)	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	2,1	0,5	60	DA
Halooctene kiseline - Monoklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 1,0	-	-	DA
Halooctene kiseline - Diklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	1,5	0,3	-	DA
Halooctene kiseline - Triklorooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	0,6	0,1	-	DA
Halooctene kiseline - Monobromooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 0,7	-	-	DA
Halooctene kiseline - Dibromooctena kiselina	■	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-57, Izdanje: 1/1, modificirana EPA 552.3	µg/L	< 0,4	-	-	DA
Mutnoća		HRN EN ISO 7027:2016	NTU	1,3	-	4	-
Rezultat mjerenja preuzet sa zahtjeva naručitelja.							
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 metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	17.10.2024.		Kraj ispitivanja:		24.10.2024.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 8747/24, OŠ Kučiće, ZO Studenci						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Berilij (Be)	F=	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,14	-	-	DA
Bor (B)	F=	HRN EN ISO 17294-2:2023	mg/L	0,0021	0,0002	1,5	DA
Srebro (Ag)	F=	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,30	-	10	DA
Barij (Ba)	F=	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	13,9	0,5	700	DA
Uranij (U)	F=	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,306	0,034	30	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

Analitičar:

Bernardo Marciuš mag.chem.

Odsjek za pesticide							
Početak ispitivanja:	18.10.2024.		Kraj ispitivanja:	25.10.2024.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju, anal.br. 8747/24, OŠ Kučiće, ZO Studenci						
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
Heptaklorepoksid-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
Heptaklorepoksid-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
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 određivanih 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.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -