

Datum: 7. 8. 2023.
Lokacija: VELIKA – KLORNA STANICA
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 4 - 107 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,38
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	9,2
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	382
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,71
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,37
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	0,99
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	9,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	0
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitnog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Jozić

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga
POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 7. 8. 2023.
Lokacija: BIŠKUPCI – KLORNA STANICA
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 4 - 108 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,41
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	11,1
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	318
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,78
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,29
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	8,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitano uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 4. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – VS GLAVICA

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 234 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,47
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	15,9
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	320
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,78
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,18
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,02
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	8,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	0
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 4. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – VS SV. JOSIP

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 235 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,41
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	15,5
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	502
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,55
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	0
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 7. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – VS SV. VID

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 237 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,42
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	14,4
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	474
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,67
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,15
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 1. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – Rudinska 8, Dječji vrtić Požega

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 229 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,37
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	18,3
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	319
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,81
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,18
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,02
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	7,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 4. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – Trg Sv. Trojstva 5, caffe bar Sax

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 232 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,42
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	16,2
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	502
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,56
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,20
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,80
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	0
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Datum: 4. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – Osječka 64e, caffe bar Petrol

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 233 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,44
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	19,7
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	328
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,76
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,24
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,02
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	8,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	0
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitnog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 8. 8. 2023.

Lokacija: POŽEGA – Tekija 13, Dj. vrtić RADOST

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

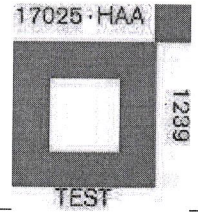
ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 238 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,41
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	19,6
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	501
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,58
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,18
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,80
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



Požega, 28.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0813/2023**
Narudžbenica: **NAR.-508**
Plan uzorkovanja: **2023-08-24**

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: OŽB POŽEGA
OSJEČKA 107
POŽEGA

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.

Datum uzorkovanja: 24.08.2023 **Vrijeme uzorkovanja:** 07:45

Datum dostave uzorka: 24.08.2023 **Vrijeme dostave uzorka:** 09:30

Početak ispitivanja: 24.08.2023 **Završetak ispitivanja:** 27.08.2023

Datum ispisa izvještaja: 28.08.2023

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.94	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.8/25.5°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	384.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.82	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.22	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.9	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	15.0	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.12	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	8.50	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

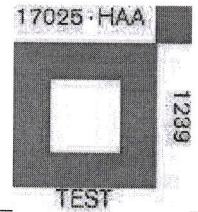
Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	HRN EN ISO 16266:2008	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Požega, 28.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0822/2023**
Narudžbenica: **NAR.-508**
Plan uzorkovanja: **2023-08-25**

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: KTC D.D. restoran
ULICA P. RADIĆA 46 a
POŽEGA

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.

Datum uzorkovanja: 25.08.2023 **Vrijeme uzorkovanja:** 09:20

Datum dostave uzorka: 25.08.2023 **Vrijeme dostave uzorka:** 12:00

Početak ispitivanja: 25.08.2023 **Završetak ispitivanja:** 28.08.2023

Datum ispisa izvještaja: 28.08.2023

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.49	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.8/24.5°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	389.0	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.18	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.29	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	20.7	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	11.8	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.05	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	5.58	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	80	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	10	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

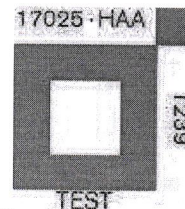
Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Požega, 28.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0823/2023**
Narudžbenica: NAR.-508
Plan uzorkovanja: 2023-08-25

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: **UGOSTITELJSKI OBRT BOBA
TRG SV. TROJSTVA 7
POŽEGA**

Mjesto uzorkovanja: **Slavina kod krajnjih potrošača**

Uzorkovao: **Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.**

Datum uzorkovanja: **25.08.2023** Vrijeme uzorkovanja: **09:45**

Datum dostave uzorka: **25.08.2023** Vrijeme dostave uzorka: **12:00**

Početak ispitivanja: **25.08.2023** Završetak ispitivanja: **28.08.2023**

Datum ispisa izvještaja: **28.08.2023**

Vrsta analize: **A - ANALIZA**

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.32	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.4/23.7°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	593.0	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.24	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.17	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.4	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	11.6	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.07	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	11.87	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.01	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	30	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

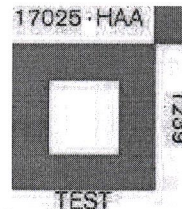
Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Požega, 31.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0834/2023**
Narudžbenica: NAR-509
Plan uzorkovanja: 2023-08-28

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena

Lokacija uzorkovanja: VELEUČILIŠTE U POŽEGI
VUKOVARSKA 17
POŽEGA

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača
Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.

Datum uzorkovanja:	28.08.2023	Vrijeme uzorkovanja:	10:50
Datum dostave uzorka:	28.08.2023	Vrijeme dostave uzorka:	11:30
Početak ispitivanja:	28.08.2023	Završetak ispitivanja:	31.08.2023
Datum ispisa izvještaja:	31.08.2023		

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.28	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.1/25.1°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	677.0	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.11	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.19	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	18.2	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	25.6	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.08	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	12.45	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.01	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	2	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 3. 8. 2023.
Lokacija: PLETERNICA – VODOSPREMA
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 2 - 89 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,45
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	16,8
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	459
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,65
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,03
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	9,80
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [⊖]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [⊖]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitnog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Jozić

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 3. 8. 2023.

Lokacija: PLETERNICA – Školska 4, Dj. vrtić Tratinčica

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 2 - 88 / 2023.

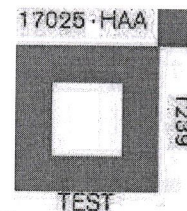
	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,41
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	21,7
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	480
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,66
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,16
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,03
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Jozić



Požega, 25.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0799/2023**
Narudžbenica: **NAR.-508**
Plan uzorkovanja: **2023-08-22**

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: **SLASTIČARNICA PROMENADA
IVANA ŠVEARA 11
PLETERNICA**

Mjesto uzorkovanja: **Slavina kod krajnjih potrošača**

Uzorkovao: **Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.**

Datum uzorkovanja: **22.08.2023** Vrijeme uzorkovanja: **08:00**

Datum dostave uzorka: **22.08.2023** Vrijeme dostave uzorka: **11:00**

Početak ispitivanja: **22.08.2023** Završetak ispitivanja: **25.08.2023**

Datum ispisa izvještaja: **25.08.2023**

Vrsta analize: **A - ANALIZA**

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.
Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.
Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.29	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.5/24.9°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	497.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.26	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.23	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	18.9	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	16.4	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	<0.03	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	10.94	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	5	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; 1 rezultat vanjskog dobavljača. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim граниčnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga
POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 2. 8. 2023.
Lokacija: KUTJEVO – Vrtička 4, Dječji vrtić Grozdić
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 62 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,37
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	18,2
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	372
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,76
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,12
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	8,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 2. 8. 2023.
Lokacija: KUTJEVO – Otok 5, caffe bar Otok
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 61 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,38
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	19,2
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	366
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,79
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	7,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Datum: 10. 8. 2023.

Lokacija: KUTJEVO – Filter. postrojenje, poslije dezinf.

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

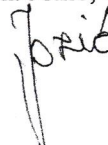
ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 67 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,62
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	13,8
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	154
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,86
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,43
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,08
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	6,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	4
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	10
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitnog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



Datum: 10. 8. 2023.

Lokacija: KUTJEVO – VODOSPREMA

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 66 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,65
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	16,1
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	259
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,78
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,15
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,04
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	7,40
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	10
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	18
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



Datum: 10. 8. 2023.

Lokacija: KUTJEVO – M.Gupca, J.B.Jel.(hidrant) križanje

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 64 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,61
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	18,5
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	377
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,63
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,02
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	9,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [○]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [○]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	4
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	9
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



Datum: 10. 8. 2023.

Lokacija: KUTJEVO – J.B.Jeačića 23, (nadzemni hidrant)

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 65 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,57
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	17,6
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	374
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,65
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,20
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,02
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	9,40
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	2
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	3
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.





Požega, 04.09.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0854/2023**
Narudžbenica: NAR-509
Plan uzorkovanja: 2023-08-30

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: **GRAD KUTJEVO-SANIT.ČVOR
TRG GRAŠEVINE 1
KUTJEVO**

Mjesto uzorkovanja: **Slavina kod krajnjih potrošača**
Uzorkovao: **Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.**

Datum uzorkovanja: **30.08.2023** Vrijeme uzorkovanja: **08:40**
Datum dostave uzorka: **30.08.2023** Vrijeme dostave uzorka: **12:00**
Početak ispitivanja: **30.08.2023** Završetak ispitivanja: **02.09.2023**
Datum ispisa izvještaja: **04.09.2023**

Vrsta analize: **A - ANALIZA**

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	13.18	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.80	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencimetrija	pH jedinica	8.1/25.3°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	254.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.67	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.07	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.7	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	27.6	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.06	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	2.57	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	5	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Datum: 3. 8. 2023.

Lokacija: JAKŠIĆ – S. Radića 1, Dječji vrtić Jakšić

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 2 - 90 / 2023.

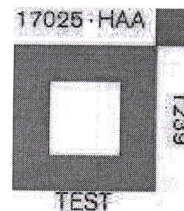
	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,43
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	19,4
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	347
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,87
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,14
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	7,40
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.





Požega, 25.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0802/2023**
Narudžbenica: **NAR.-508**
Plan uzorkovanja: **2023-08-22**

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: **CAFFE BAR "IVANA"**
ULICA KOLODVORSKA 19
JAKŠIĆ

Mjesto uzorkovanja: **Slavina kod krajnjih potrošača**

Uzorkovao: **Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.**

Datum uzorkovanja: **22.08.2023** Vrijeme uzorkovanja: **09:00**

Datum dostave uzorka: **22.08.2023** Vrijeme dostave uzorka: **11:00**

Početak ispitivanja: **22.08.2023** Završetak ispitivanja: **25.08.2023**

Datum ispisa izvještaja: **25.08.2023**

Vrsta analize: **A - ANALIZA**

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.28	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.8/24.0°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	359.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.54	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.30	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.1	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	12.8	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	<0.03	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	5.80	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.04	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

TEKIJA d.o.o. za obavljanje vodnih usluga

POŽEGA, Vodovodna 1

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 8. 8. 2023.

Lokacija: BRESTOVAC – B. Trenka 10, caffe bar Leona

Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA

Vrsta analize: ANALIZA „A“

ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 1 - 240 / 2023.

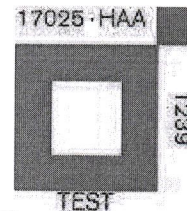
	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,37
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	19,8
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	486
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,66
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,10
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,01
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	10,60
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ ^o	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ ^o	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.

Jozić



Požega, 24.08.2023

Broj analitičkog izvještaja: V 0797/2023
Narudžbenica: NAR.-508
Plan uzorkovanja: 2023-08-21

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena

Lokacija uzorkovanja: FRIZERSKI SALON "MIRJANA"
MLINSKA 1A
BRESTOVAC

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.

Datum uzorkovanja: 21.08.2023 Vrijeme uzorkovanja: 10:10

Datum dostave uzorka: 21.08.2023 Vrijeme dostave uzorka: 11:20

Početak ispitivanja: 21.08.2023 Završetak ispitivanja: 24.08.2023

Datum ispisa izvještaja: 24.08.2023

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23). Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.20	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.3/24.3°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	543	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.35	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.14	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.7	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	15.6	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	<0.03	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	4.96	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	50	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	5	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Odjel vodoopskrbe, Laboratorij

Datum: 9. 8. 2023.
Lokacija: ČAGLIN – Kr. Tomislava 56, caffè bar
Uzorak: JAVNA VODOOPSKRBA
Vrsta analize: ANALIZA „A“

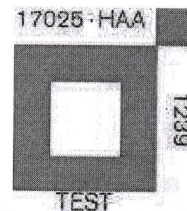
ANALITIČKO IZVJEŠĆE br. 3 - 63 / 2023.

	Naziv analitičkog parametra	Mjerna jed.	MDK	NALAZ
	Organoleptički i fizikalno-kemijski nalaz			
1.	Boja	mg/l PtCo skale	20	0
2.	Mutnoća	°NTU	4	0,52
3.	Miris	-	bez	Bez
4.	Okus	-	-	-
5.	Temperatura	°C	25°C	21,7
6.	Elektrovodljivost	µScm / 20°C	2500	291
7.	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,76
8.	Slobodni rezidualni klor	mg/l Cl ₂	0,50	0,11
9.	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,00	1,03
10.	Kloridi	mg/l Cl	250	7,20
11.	Amonijak	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	0,00
12.	Nitrati	mg/l NO ₃ [⊖]	50,00	
13.	Nitriti	mg/l NO ₂ [⊖]	0,50	
14.	Mangan	µg/l	50,00	
15.	Željezo	µg/l	200,00	
16.				
17.				
18.				
19.				
	Mikrobiološki nalaz			
1.	Ukupni koliformi 37°C /24h	broj 100 ml	0	0
2.	Escherichia coli 44,5°C /24h	broj 100 ml	0	0
3.	Enterokoki 37°C /48h	broj 100 ml	0	0
4.	Broj kolonija 37°C /48h	broj 1 ml	100	0
5.	Broj kolonija 22°C /72h	broj ml	100	1
6.				
7.				
8.				
9.				

Zaključak: Rezultati analize ispitivanog uzorka vode **ODGOVARAJU** maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/2023). Rezultati ispitivanja i mišljenje odnose se na dostavljeni uzorak vode.

Analitičar u laboratoriju:

Nevenka Jozić, dipl. ing.



Požega, 04.09.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0859/2023**
Narudžbenica: **NAR-509**
Plan uzorkovanja: **2023-08-31**

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**

Lokacija uzorkovanja: **DOM ZDRAVLJA PSŽ
ULICA VLADIMIRA NAZORA 4
VELIKA**

Mjesto uzorkovanja: **Slavina kod krajnjih potrošača**

Uzorkovao: **Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.**

Datum uzorkovanja: **31.08.2023** **Vrijeme uzorkovanja:** **11:40**

Datum dostave uzorka: **31.08.2023** **Vrijeme dostave uzorka:** **13:00**

Početak ispitivanja: **31.08.2023** **Završetak ispitivanja:** **03.09.2023**

Datum ispisa izvještaja: **04.09.2023**

Vrsta analize: **A - ANALIZA**

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.
Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.
Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.34	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	7.8/23.8°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	450.0	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	0.70	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.29	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	20.9	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	28.0	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.10	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	7.62	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	<0.01	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	HRN EN ISO 16266:2008	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

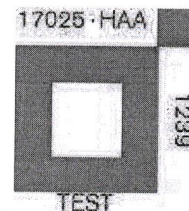
Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.



Požega, 04.09.2023

Broj analitičkog izvještaja: **V 0855/2023**
Narudžbenica: NAR-509
Plan uzorkovanja: 2023-08-30

Kupac: 51786
Tekija d.o.o. za vodne usluge
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena

Lokacija uzorkovanja: OPĆINA KAPTOL- KUHINJA
ŠKOLSKA 3
KAPTOL

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Zvonimir Dumančić, sanit. teh.

Datum uzorkovanja: 30.08.2023 **Vrijeme uzorkovanja:** 09:15

Datum dostave uzorka: 30.08.2023 **Vrijeme dostave uzorka:** 12:00

Početak ispitivanja: 30.08.2023 **Završetak ispitivanja:** 02.09.2023

Datum ispisa izvještaja: 04.09.2023

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) te je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.
Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.
Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2017)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	<5	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.29	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez	bez	DA
Koncentracija vodikovih iona*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencijometrija	pH jedinica	8.3/25.2°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	461.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	2.83	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.20	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	19.6	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	18.4	250,0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	0.30	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	10.39	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	1	100	DA

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim graničnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja jednostavnog prihvatanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir, ali je dostupna na zahtjev u ispitnom laboratoriju.