

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ BR. 09231/25

Datum: 20.05.2025.



09231/25

LABORATORIJSKI BROJ: 09231/25
NARUČITELJ/KUPAC: ĐAKOVAČKI VODOVOD D.O.O., BANA JELAČIĆA 65, 31400 ĐAKOVO
DOKUMENT: Ponuda PO 00266/25
VRSTA ANALIZE: Mikrobiološka ispitivanja, Fizikalno-kemijska ispitivanja voda
NAZIV UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba
VRSTA UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe
DATUM I VRIJEME PRIJEMA: 15.05.2025. 13:20
POČETAK ANALIZE: 15.05.2025. 13:45
ZAVRŠETAK ANALIZE: 20.05.2025. 13:12
OPIS I STANJE UZORKA: Uzorak je dostavljen u staklenoj i sterilnoj plastičnoj ambalaži.
PODACI DOSTAVLJENI OD KUPCA:

UZORKOVAO: Inspecto d.o.o. Laboratorij
LOKACIJA UZORKOVANJA: Crpilište Semeljci, B.Radića bb Semeljci
PODACI O UZORKOVANJU
Mjesto uzorkovanja: Crpilište Semeljci - slavina
Datum i vrijeme uzorkovanja: 15.05.2025 od 09:15 do 09:35
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN ISO 5667-5:2011*
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN EN ISO 19458:2008*

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Fizikalno-kemijska ispitivanja voda

Na osnovu parametara fizikalno-kemijskih ispitivanja voda dobiveni rezultati su sukladni Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

Mikrobiološka ispitivanja

Na osnovu parametara mikrobioloških ispitivanja dobiveni rezultati su sukladni Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

REZULTATI ISPITIVANJA

Analitički izvještaj br.: 09231/25

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba

Laboratorij za vode i otpadne vode (lokacija Osijek) Fizikalno-kemijska ispitivanja voda						
PARAMETAR ISPITIVANJA	METODA ISPITIVANJA	TEHNIKA ISPITIVANJA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT	KRITERIJ	
Uzorkovanje vode za kemijska ispitivanja	HRN ISO 5667-5:2011 *	-	-			1
Temperatura zraka na mjestu uzorkovanja	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B	-	°C	15,3		1
Temperatura vode na mjestu uzorkovanja	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	13,8	25	1
pH-vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012 *	-	-	7,1	6,5 - 9,5	1
Temperatura pri određivanju pH	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	15,6	25	1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008 *	-	µS/cm	971	2.500	1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012 *	-	mg/Pt Co skale	< 2	20	1
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 *	-	mg/L	20	250	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016 *	-	NTU	0,20	4	1
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001 *	-	mg O ₂ /l	< 0,50	5	1
Nitrati	RU-356-02 *	HPLC	mg/L	17,7	50	1
Nitriti	RU-356-02 *	HPLC	mg/L	< 0,100	0,50	1
Amonij	RU-156-03 *	-	mg/L	< 0,02	0,50	1
Slobodni klor	RU-174-04 *	-	mg/L	0,10	0,5	1
Miris	HRN EN 1622:2008	-	-	bez mirisa	bez	1
Okus	HRN EN 1622:2008	-	-	bez okusa	bez	1
Željezo (Fe)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	< 10	200	1
Mangan (Mn)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	15	50	1
Arsen (As)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	0,12	10	1

* - akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

** - akreditirana metoda u fleksibilnom području prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Kriterij prema:

¹ Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

Voditelj laboratorija za vode i otpadne vode
Anita Pavleković Popović dipl.ing.preh.teh.



Prilikom davanja izjave o sukladnosti ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij će se referirati na pravilo jednostavnog prihvatanja prema ILAC-G8:09/2019.

Za podatke dostavljene od kupca ne snosimo odgovornost.

I-OB-334-02 Ovaj analitički izvještaj se odnosi na gore opisani uzorak, primljen navedenog datuma pod navedenom oznakom. Zabrana parcijalnog umnožavanja izvještaja bez suglasnosti rukovoditelja laboratorija. Faksimil/i su autentični s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Analitički izvještaj br.: 09231/25

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba

Mikrobiološki laboratorij (lokacija Osijek) Mikrobiološka ispitivanja						
PARAMETAR ISPITIVANJA	METODA ISPITIVANJA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT	PLAN UZORKOVANJA	KRITERIJ	
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	< 10	-	100	1
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000 *	cfu/ml	< 10	-	100	1
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	-	0	1
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	HRN EN ISO 9308-1:2014 *	cfu/100 ml	0	-	0	1
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000 *	cfu/100 ml	0	-	0	1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008 *	cfu/100 ml	0	-	0	1

* - akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Kriterij prema:

¹ Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023. PRILOG I Tablica 1 i Tablica 3, Ispravak pravilnika NN 88/2023 i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju NN 30/2023.

Voditelj mikrobiološkog laboratorija
Ines Lačanin mag.nutr. PhDINSPECTO D.O.O.
LABORATORIJ
OIB: 52975458232

Kraj analitičkog izvještaja

Prilikom davanja izjave o sukladnosti ukoliko nije propisano pravilo odlučivanja i nije definirano od strane naručitelja, laboratorij će se referirati na pravilo jednostavnog prihvatanja prema ILAC-G8:09/2019.

Za podatke dostavljene od kupca ne snosimo odgovornost.

I-OB-334-02 Ovaj analitički izvještaj se odnosi na gore opisani uzorak, primljen navedenog datuma pod navedenom oznakom. Zabrana parcijalnog umnožavanja izvještaja bez suglasnosti rukovoditelja laboratorija. Faksimil/i su autentični s originalnim potpisom ovlaštene osobe.