

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ BR. 05150/25

Datum: 24.03.2025.



05150/25

LABORATORIJSKI BROJ: 05150/25
 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 - Vodovodi - Javna vodoopskrba
 DATUM I VRIJEME PRIJEMA: 18.03.2025. 14:00
 POČETAK ANALIZE: 18.03.2025. 14:10
 ZAVRŠETAK ANALIZE: 24.03.2025. 09:24
 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 Šumarija, Franje Račkog 192, Đakovo
 PODACI O UZORKOVANJU
 Mjesto uzorkovanja: Crpilište šumarija
 Datum i vrijeme uzorkovanja: 18.03.2025. od 10:20 do 10:40
 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.: 05150/25

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	6,2		1
Temperatura vode na mjestu uzorkovanja	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	9,8	25	1
pH-vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012 *	-	-	7,2	6,5 - 9,5	1
Temperatura pri određivanju pH	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	14,2	25	1
Vodljivost	HRN EN 27888:2008 *	-	µS/cm	711	2.500	1
Boja	HRN EN ISO 7887:2012 *	-	mg/Pt Co skale	< 2	20	1
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 *	-	mg/L	15	250	1
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016 *	-	NTU	0,30	4	1
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001 *	-	mg O ₂ /l	0,51	5	1
Nitrati	RU-356-02 *	HPLC	mg/L	4,70	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	0,17	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	12	200	1
Mangan (Mn)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	19	50	1
Arsen (As)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	0,61	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 Pavleковић 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.: 05150/25

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.

Zamjenik voditelja mikrobiološkog laboratorija
Silvija Lacković dipl.ing.preh.tehINSPECTO 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.