

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ BR. 16083/23

Datum: 25.09.2023.



16083/23

LABORATORIJSKI BROJ: 16083/23
NARUČITELJ/KUPAC: STRUTURA D.O.O., B.RADIĆA 172, 31410 STRIZIVOJNA
DOKUMENT: Zapisnik
VRSTA ANALIZE: Zdravstvena ispravnost
NAZIV UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba
VRSTA UZORKA: Voda za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbe
DATUM I VRIJEME PRIJEMA: 19.09.2023. 12:05
POČETAK ANALIZE: 19.09.2023. 14:08
ZAVRŠETAK ANALIZE: 25.09.2023. 07:16
OPIS I STANJE UZORKA: Uzorak je dostavljen u stakleno i plastičnoj ambalaži.
PODACI DOSTAVLJENI OD KUPCA:

UZORKOVAO: Inspecto d.o.o. Laboratorij
LOKACIJA UZORKOVANJA: Groblje Kraljevo, Strizivojna
Groblje Kraljevo, Kralja Tomislava 73, Strizivojna

PODACI O UZORKOVANJU
Lokacija uzimanja uzorka: Groblje Kraljevo, Kralja Tomislava 73, Strizivojna
Mjesto uzorkovanja: Javna slavina kod mrtvačnice
Datum i vrijeme uzorkovanja: 19.09.2023. od 07:40 do 08:00
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN EN ISO 19458:2008*
Uzorkovatelj Inspecta: Josip Matin - HRN ISO 5667-5:2011*

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Fizikalno-kemijska ispitivanja voda

Na osnovu parametara fizikalno-kemijskih ispitivanja voda dobiveni rezultati su sukladni prema 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 prema 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.: 16083/23

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	22,0	1
Temperatura vode na mjestu uzorkovanja	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	20,7	25
pH-vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012 *	-	-	6,9	6,5 - 9,5
Temperatura pri određivanju pH	Standard methods 22nd Ed. 2012 2550-B *	-	°C	20,7	25
Vodljivost	HRN EN 27888:2008 *	-	µS/cm	564	2.500
Boja	HRN EN ISO 7887:2012 *	-	mg/Pt Co skale	< 2	20
Nitrati	RU-356-02 *	HPLC	mg/L	17,9	50
Kloridi	HRN ISO 9297:1998 *	-	mg/L	27	250
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016 *	-	NTU	0,22	4
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001 *	-	mg O ₂ /l	0,78	5
Slobodni klor	RU-174-04 *	-	mg/L	< 0,04	0,5
Miris	HRN EN 1622:2008	-	-	bez mirisa	bez
Okus	HRN EN 1622:2008	-	-	bez okusa	bez
Željezo (Fe)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	< 10	200
Mangan (Mn)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	1,6	50
Arsen (As)	RU-305-05 **	ICP-MS	µg/L	< 0,10	10

* - 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 Pavleковиć 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.: 16083/23

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba

Mikrobiološki laboratorij (lokacija Osijek) Mikrobiološka ispitivanja					
PARAMETAR ISPITIVANJA	METODA ISPITIVANJA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT	PLAN UZORKOVANJA	KRITERIJ
Uzorkovanje vode za mikrobiološka ispitivanja	HRN EN ISO 19458:2008 *	-		-	
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. PhD

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.