



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: V 0029/2022

Ugovor: 03/01-51/1-13

Kupac: 00238

METKOVIĆ d.o.o.
vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda
MOSTARSKA BB
20350 METKOVIĆ

Vrsta uzorka:

Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije

Lokacija uzorkovanja:

Kod crkve sveti Ivan, kontrolni ormarić
Prud
20352 PRUD

Mjesto uzorkovanja:

Kod crkve sveti Ivan, kontrolni ormarić

Vrsta mjesta uzorkovanja:

voda u razvodnoj mreži

Vodoopskrbnim sustavom upravlja:

METKOVIĆ, D.O.O.

Porijeklo vode:

Norin-Prud - nakon dezinfekcije

Uzorkovao/la:

Predstavnik naručitelja Dragan Brečić

Dostavio/la uzorak:

Vedran Pleština

Datum uzorkovanja:

05.01.2022

Datum dostave uzorka:

05.01.2022

Datum početka analize:

05.01.2022

Datum završetka analize:

08.01.2022

Datum ispisa izvještaja:

16.03.2022

Vrsta analize:

A- analiza + sulfati

Svrha analize:

samokontrola vodovoda

Opis uzorka:

uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

Ocjena sukladnosti:

Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načina vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, 39/20).



Voditelj odjela:
Marija Jadrušić dipl.ing.med.biokem.

*akreditirane metode

**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoren. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	Nefelometrija	NTU	1.6	4	DA
Boja	SM 2120 C (23.lzd.2017.)	Spektrofotometrija	mg/l Pt-Co skale	<5	20	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	Potenciometrija	pH jedinica	7.5 (Tuzorka=14.0°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	533	2500	DA
Utrošak KMnO4	*HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O2 mg/l	<0.43	5.0	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	Cl2 mg/l	0.27	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl- mg/l	21.0	250,0	DA
Sulfati	SM 4500-SO4 E (23.lzd.2017.)	Turbidimetrija	SO4- mg/l	62.0	250.0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	NH4+ mg/l	<0.04	0.50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	NO2- mg/l	<0.01	0.50	DA
Nitrati	*SM 4500-NO3 B (23.lzd.2017.)	Spektrofotometrija	NO3- mg/l	3.4	50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

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

Kraj analitičkog izvješća

*akreditirane metode

**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez orginalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoren. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjerim rezultatima.