

Broj analitičkog izvještaja: **V 0562/2021**
Narudžbenica: **NAR.BR-025/21**
Kupac: 52097
Vode Lipik d.o.o.
Aleja kestenova 35
34550 Pakrac

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

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

Lokacija uzorkovanja: VODOCRPILIŠTE GAJ

Mjesto uzorkovanja: CRPILIŠTE GAJ

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju / Anita Mindum, mag.med.kem.

Datum uzorkovanja: 15.07.2021 **Vrijeme uzorkovanja:** 09:15

Datum dostave uzorka: 15.07.2021 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:30

Početak ispitivanja: 15.07.2021 **Završetak ispitivanja:** 18.07.2021

Datum ispisa izvještaja: 19.07.2021

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (N.N. 125/2017 i 39/2020)



Voditelj Službe:
Zdravko Matić, dr.med.spec.mikrobiologije

*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.

Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je 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	0.46	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	8.0/26.9°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	625.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.92	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.45	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	20.3	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	15.0	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.04	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	9.74	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.02	0.50	DA
Željezo	FerroVer metoda	Spektrofotometrija	µg/l	20.0	200,0	DA
Mangan	PAN metoda	Spektrofotometrija	µg/l	7.0	50,0	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	2	100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	HRN EN ISO 16266:2008	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA

Odgovorni analitičar:
Ariana Penava, mag.nutr. i zn.o hrani

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.

Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.