



Broj analitičkog izvještaja: V 0421/2019
Radni nalog: UG-054

Kupac: 00768
VODE LIPIK d.o.o.
ALEJA KESTENOVA 35
PAKRAC

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

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

Lokacija uzorkovanja: KTC PAKRAC
ULICA IVANA GUNDULIĆA 1 B
PAKRAC

Mjesto uzorkovanja: Slavina kod krajnjih potrošača

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju / Ariana Penava, mag.nutr.

Datum uzorkovanja: 04.06.2019 **Vrijeme uzorkovanja:** 10:15

Datum dostave uzorka: 04.06.2019 **Vrijeme dostave uzorka:** 13:15

Početak ispitivanja: 04.06.2019 **Završetak ispitivanja:** 07.06.2019

Datum ispisa izvještaja: 07.06.2019

Vrsta analize: A - ANALIZA

Zaključak: ¹

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)

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



*akreditirane metode

**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

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

¹ zaključak nije uključen u opseg akreditacije

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	1.11	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	7.7/25.0°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	76.2	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	1.73	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l	0.22	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	21.2	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	9.4	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.00	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	2.31	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.00	0.50	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	0	100	DA
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	HRN EN ISO 16266:2008	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA

Odgovorni analitičar:
mr. Ivanka Petrović, dipl.inž.med.biokemije

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode

**Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

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

1 zaključak nije uključen u opseg akreditacije

OBR-003/02