ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
34000 Požega, Županijska 9, Tel. 034/311-559, Tel/Fax. 034/311-561
ekologija@zjz-pozega.hr

17025 · HAA
1239
TEST

Požega, 07.02.2019

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

Broj analitičkog izvještaja: **V 0081/2019**
Radni nalog: UG-054

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka:	**Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - prerađena**		
Lokacija uzorkovanja:	DJEČJI VRTIĆ MASLAČAK MATICE HRVATSKE 13b PAKRAC		
Mjesto uzorkovanja:	Slavina kod krajnjih potrošača		
Uzorkovao:	Služba za zdravstvenu ekologiju / Ariana Penava, mag.nutr.		
Datum uzorkovanja:	04.02.2019	Vrijeme uzorkovanja:	10:30
Datum dostave uzorka:	04.02.2019	Vrijeme dostave uzorka:	11:30
Početak ispitivanja:	04.02.2019	Završetak ispitivanja:	07.02.2019
Datum ispisa izvještaja:	07.02.2019		
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 Matić, 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

Požega, 07.02.2019

Uzorkovanje* HRN ISO 5667-5:2011; HRN EN ISO 19458:2008

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	Spektrofotometrija	mg/PtCo skal	5.87	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.63	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	Potenciometrija	pH jedinica	7.5/22.5°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm/20°C	74.6	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O_2 mg/l	2.03	5.0	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	Spektrofotometrija	mg/l	0.43	0.5	DA
Temperatura	SM 2550 B (2005)	Digitalni termometar	°C	15.7	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	6.8	250,0	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	Spektrofotometrija	mg/l	0.00	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO3 B (2005)	Spektrofotometrija	mg/l	8.22	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
*Escherichia coli**	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
*Pseudomonas aeruginosa**	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