



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Mokrička 54, Zaprešić
OIB: 20717593431
Služba za zdravstvenu ekologiju
Školska 2, Rakitje
tel. (01) 2889 058, fax. (01) 3323 171

VODOOPSKRBA I ODVODNJA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

10000 ZAGREB
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 15 A

Rakitje, 28.04.2016.

ISPITNO IZVJEŠĆE

ISPITNO IZVJEŠĆE BROJ: **00678/16 (16703)**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Vrsta uzorka: Javna vodoopskrba - razvodni sustav

HEO: Ivanić Grad
Uzorkovao: Marija Vrban dipl.san.ing.
Metoda HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
uzorkovanja:
Plan uzorkovanja: -

Uzorak uzorkovan

Vrijeme uzimanja uzorka:	25.04.2016. 12:50	Vrijeme dostave:	25.04.2016. 14:00
Analiza započeta:	25.04.2016. 14:20	Analiza završena:	28.04.2016. 08:13

Naručitelj: **VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.**
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 15 A, 10000 ZAGREB
OIB: 54189804734
Br. ugovora: 7-TM/2016.

Lokacija: **SLAVINA U KLORNOJ STANICI, PRECRPNA STANICA, VUKOVARSKA ULICA, KLOŠTAR IVANIĆ**

Oblik zahtjeva: Zahtjev po narudžbenici

Sukladnost je izražena uz rezultate ispitivanja.

Voditelj Službe
Ružica Cipriš dr.med.spec.mikrobiolog

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ispitna izvješća se ne smiju umnožavati bez odobrenja Zavoda.
Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).



Služba za zdravstvenu ekologiju ovlaštena je kao službeni laboratorij za obavljanje određenih analiza vode za piće, hrane i mikrobiološke čistoće prema rješenju Ministarstva poljoprivrede,
KLASA:UP/I-310-26/15-01/03,
URBROJ:525-10/1308-15-4 od 25.03.2015.

Odsjek za fizikalno kemijska ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Pokazatelj	Metoda	MJ	Rezultat†	MDK**	Sukladno
Temperatura	termometrija	°C	12,8	25	DA
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/L Cl ₂	0,25	0,5	DA
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg/L Pt/Co skale	< 5	20	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	NTU jedinica	3,8	4	DA
Miris	HRN EN 1622:2008		bez		DA
Okus	HRN EN 1622:2008		bez		DA
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica	7,5	6,5 - 9,5	DA
Temp.pri određivanju pH	-	°C	13,6		-
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	449	2.500	DA
Utročak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	mg/L O ₂	1,0	5	DA
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L Cl ⁻	8,8	250	DA
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L (NO ₂ ⁻)	< 0,030	0,5	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L (NO ₃ ⁻)	6,2	50	DA
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH ₄ ⁺)	< 0,02	0,5	DA

†rezultat izražen kao manje od (<) odnosi se na granicu kvantifikacije

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode JE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Nikolina Cibanić dipl.ing.

Odsjek za mikrobiološka ispitivanja voda

REZULTATI ISPITIVANJA:

Ispitno izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeće bez žiga i potpisa

Pokazatelj	Metoda	MJ	Rezultat	MDK**	Sukladno
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008*	cfu/100mL	< 1	0	DA
Aerobne bakt -37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	19	20	DA
Aerobne bakt -22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000*	cfu/mL	18	100	DA

**maksimalno dozvoljena koncentracija

Prema ispitanim parametrima uzorak vode JE SUKLADAN zahtjevima članka 5. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015) i priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013, 141/2013, 128/2015).

Voditelj Odsjeka
Ružica Cipriš dr.med.spec.mikrobiolog

KRAJ ISPITNOG IZVJEŠĆA