

05582

Analički broj uzorka: P 92 2018

VODA GAREŠNICA d.o.o.  
MATE LOVRAKA 30  
43280 GAREŠNICA

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka: voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA

Lokacija uzimanja uzoraka: DJEČJI VRTIĆ "MASLAČAK", GAREŠNICA, P. SVAČIĆA

Mjesto uzimanja uzorka: SLAVINA - KUHINJA

Uzorkovao-la: po Službi za zdravstvenu ekologiju / N. Žalac

Datum uzimanja uzorka: 07.02.2018 Vrijeme uzimanja uzorka: 07:35

Datum dostave uzorka: 07.02.2018 Vrijeme dostave uzorka: 10:00

Ispitivanje započeto: 07.02.2018 Ispitivanje završeno: 12.02.2018

Izvješće završeno: 12.02.2018

Vrsta analize: Analiza A

**Zaključak:** Ispitivani uzorak "vode za ljudsku potrošnju" s obzirom na analizirane pokazatelje je sukladan uvjetima koji su propisani Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (Narodne novine br.125/17).

Rukovoditelj Službe:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

*Ljiljana Jarčov*



\*akreditirane metode

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

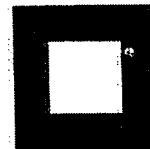
Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

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

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.

t.m. - temperatura mjerenja

1 zaključak nije uključen u opseg akreditacije



## Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mj.	Vrijednost	MDK**	Udovoljav
Temperatura		Digitalni termometar	°C	9.0	25	DA
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	Turbidimetrija	NTU	<0.72	4	DA
Boja* Garešnica	HRN EN ISO 7887:2012	Spektrofotometrija	mg/L PtCo skale	(pH 8.1) 18	25	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez mirisa	bez mirisa	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez okusa	bez okusa	DA
pH*	HRN EN ISO 10523:2012	Potenciometrija	pH jedinica	(t.m. 18.7°C) 7.7	6.5-9.5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm pri 25°C	(t.m. 20.4°C) 819	2500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	mg/l O <sub>2</sub>	2.2	5.0	DA
Klor dioksid		Spektrofotometrija	mg/l	0.14	-	-
Željezo	UV/VIS spektrofotometrija s postkolom. derivatizacijom	Ionska kromatografija	µg/l Fe	100	200	DA
Aluminij	HACH Metod 8012	Spektrofotometrija	µg/l Al	<20	200	DA
Kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/L Cl	29	250	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.14	0.50	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO <sub>3</sub>	8.1	50	DA
Amonij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/L NH <sub>4</sub>	<0.12	0.50	DA
Sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l SO <sub>4</sub>	< 2.7	250	DA

Napomena: Prema Rješenju Ministarstva zdravlja, Klasa: UP/I-541-02/16-03/07, Urbroj: 534-07-1-1-6/3-16-3 od 20. lipnja 2016., distributeru vode VODA GAREŠNICA d.o.o. odobreno je odstupanje od MDK vrijednosti za parametar boja do 25 mg/l PtCo u vodi za ljudsku potrošnju na rok do 1.7.2019.

Analitičar:  
Ana Maturanec, mag. biol.

*J. Maturanec*

## Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mj.	Vrijednost	MDK**	Udovoljav
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	0	100	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	0	100	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0	0	DA
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0	0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0	0	DA

Analitičar:  
Ljiljana Jarčov, univ. spec. techn. aliment.

*Ljiljana Jarčov*

Kraj izvješća o ispitivanju

\*akreditirane metode

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

Rezultati se odnose isključivo na analizirani 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.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.

t.m. -temperatura mjerenja

1 zaključak nije uključen u opseg akreditacije