

Analitički broj uzorka: P 91 2018

05582

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

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka:

voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA

Lokacija uzimanja uzoraka:

SPREMNIK VODE - NEDEZINFICIRANA

Mjesto uzimanja uzorka:

SLAVINA

Uzorkovao-la:

po Službi za zdravstvenu ekologiju / N. Žalac

Datum uzimanja uzorka:

07.02.2018

Vrijeme uzimanja uzorka: 07:15

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).

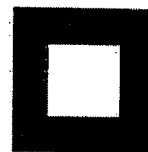
Rukovoditelj Službe:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

*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 proizvođača osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.  
t.m. -temperatura mjerenja  
1 zaključak nije uključen u opseg akreditacije



Analitički broj uzorka: P 91 2018

Bjelovar, 12.02.2018

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Temperatura		Digitalni termometar	°C	15	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 7.9) 15	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. 18.5°C) 7.5	6.5-9.5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm pri 25°C	(t.m. 21.2°C) 752	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	mg/l O <sub>2</sub>	1.6	5.0	DA
Željezo	UV/VIS spektrofotometrija s postkolom, derivatizacijom	Ionska kromatografija	µg/l Fe	<30	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	24	250	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.14	0.50	DA
Nitrat*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO <sub>3</sub>	7.3	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>	3.3	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.

## Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	1	100	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	1	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 Jarčoč, univ.spec.techn.aliment.

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  
†zaključak nije uključen u opseg akreditacije