

Analički broj uzorka: P 94 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: OSNOVNA ŠKOLA "S. KOLARA", BRAĆE PETR 2, HERCEGOVAC

Mjesto uzimanja uzorka: SLAVINA - SANITARNI ČVOR

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

Datum uzimanja uzorka: 07.02.2018 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 08:50

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

Zaključak¹:

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 Jarčoy, univ.spec,techn.aliment.

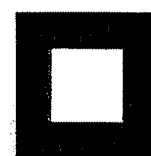
Ljiljana Jarčoy



*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



Analitički broj uzorka: P 94 2018

Bjelovar, 13.02.2018

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovolja
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 8.0) 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	Potencimetrija	pH jedinica	(t.m. 19.8°C) 7.7	6.5-9.5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm pri 25°C	(t.m. 20.4°C) 804	2500	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	mg/l O ₂	2.2	5.0	DA
Klor dioksid		Spektrofotometrija	mg/l	0.12	-	-
Željezo	UV/VIS spektrofotometrija s postkolum. derivatizacijom	Ionska kromatografija	µg/l Fe	192	200	DA
Aluminij	HACH Metod 8012	Spektrofotometrija	µg/l Al	<20	200	DA
Klorid*	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 ₂	<0.14	0.50	D
Nitrati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l NO ₃	8.0	50	DA
Amonij*	HRN EN ISO 14911:2001	Ionska kromatografija	mg/l NH ₄	<0.12	0.50	DA
Sulfati*	HRN EN ISO 10304-1:2009	Ionska kromatografija	mg/l SO ₄	<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.

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovolja
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	40	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	D

Analitičar:

Ljiljana Jarčov, 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

1: zaključak nije uključen u opseg akreditacije