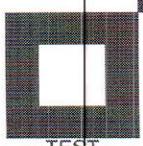


 Služba za zdravstvenu ekologiju	ANALITIČKO IZVJEŠĆE	17025-HAA  TEST 1200	Oznaka: Z-5.10.-1 Izdanje: 10	Stranica/Ukupni broj stranica: 1/3
--	----------------------------	---	---	---------------------------------------

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO BRODSKO-POSAVSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju

Vladimira Nazora 2a, Slavonski Brod, tel: 035-447-228, fax: 035-440-244
www.zjjzbz.hr

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

Slavonski Brod, 13. 09. 2018.

Analitički broj: 901

Kupac: : Brodsko – posavska županija, P. Krešimira IV 1, Slavonski Brod, na temelju članka 44. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju N. N. 56/13., na temelju Ugovora (Broj 01 – 153/01 – 2018)

Predmet ispitivanja: voda za piće – javni vodovod

Lokacija uzimanja uzorka: M. Benkovića 34 (Caffe bar „Minuta“), Nova Gradiška

Vlasnik: Vodovod zapadne Slavonije , Gajeva, Nova Gradiška

Tip objekta: lokalni vodovod Davor

Razlog zahtjeva: zdravstvena ispravnost vode – revizijski monitoring

Datum i vrijeme uzorkovanja: 07. 08. 2018, 08:50 h

Početak/ kraj ispitivanja: 07. 08. 2018. – 21. 08. 2018.

Uzorkovao: ZZJZ BPŽ*

Konačna ocjena: uzorak ODGOVARA

Rezultati analize se odnose isključivo na analizirani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.

OB-5.10.-1



Služba za
zdravstvenu
ekologiju

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

17025-HAA
1200
TEST

Oznaka: Z-5.10.-1

Izdanje:	10	Stranica/Ukupni broj stranica: 2/3
----------	----	---------------------------------------

Analitički broj: 901

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

NAZIV ANALIZE	METODA	MJ. JEDINICA	MDK	REZULTAT
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2001	° NTU	4	0,34
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg Pt/Co skale	20	<4
Miris	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990		bez	bez
Okus	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990		bez	bez
pH pri 25°C*	HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 – 9,5	7,3
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	<0,026
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0,5	0
Klorit	Fotometrijska DPD metoda	µg/l	400	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998	mg/l	0,50	<0,031
Nitrati	Standard methods, 2012	mg/l	50	3,94
Temperatura	DIN 38404	°C	25°C	23,2
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/l	250	13,7
Sulfati	Standard Methods, 1974	mg/l	250	0,12
Silikati	Merck 1974	mg/l	50	9,43
Fosfati	Standard Methods, 1995	µgP/l	300	13,0
Ukupna tvrdoća	Standard Methods 1961	CaCO ₃ mg/l	-	245,2
Kalcij	HRN EN ISO 6058:2001	Ca mg/l	-	39,6
Magnezij	HRN EN ISO 6058:2001	Mg mg/l	-	35,5
Hidrogenkarbonati	Standard Methods 1961	HCO ₃ mg/l	-	-
Ukupne suspenzije	Voda za piće piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	mg/l	10	<0,5
Utrošak KMnO ₄	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	mg/l	5	1,58
Mangan	Merck 1974/ASTM Standard methods, 1981	µg/l	50	<12
Aluminij	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	µg/l	200	<12
Željezo	ASTM Standard methods, 1981	µg/l	200	-
Detergenti anionski	DIN 38409-H23-1	µg/l	200	<0,055
Elektrovodljivost pri 25°C*	HRN EN 27888:2008	µS/cm	2500	527
Uzorkovanje	HRN EN ISO 5667-1:2008*; HRN EN ISO 5667-3:2013*; HRN ISO 5667-4:2000*; HRN ISO 5667-5:2011*; HRN ISO 5667-6:2011*; HRN ISO 5667-10:2000*; HRN EN ISO 19458:2008*			

Analitičar:

Danijela Opačak, dipl. ing.

Voditelj službe:

dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.



Rezultati i zaključak se odnose isključivo na analizirani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

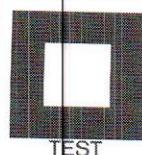
OB-5.10.-1



Služba za
zdravstvenu
ekologiju

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

17025-HAA



Oznaka: Z-5.10.-1

Izdanje:
10

Stranica/Ukupni
broj stranica:
3/3

Analitički broj: 901

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA:

VRSTA ANALIZE	METODA	MJ. JEDINICA	MDK	REZULTAT
Broj kolonija na 37°C/48h*	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	20	0
Broj kolonija na 22°C/72h*	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/1 ml	100	0
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2000	cfu/100 ml	0	0
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2000	cfu/100 ml	0	0
Enterokoki *	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	HRN EN 26461-2:2008	cfu/100 ml	0	-

ZAKLJUČAK:

Uzorak vode s obzirom na ispitane pokazatelje **ODGOVARA** Prilogu I i II 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 125/17.

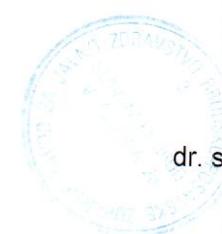
NAPOMENA: Ostali ispitivani parametri reviziskog monitoringa su u posebnom ispitnom izvještaju koji se nalazi u prilogu.

Analitičar:

Danijela Opačak, dipl. ing.

Voditelj službe:

dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.



Kraj analitičkog izvješća.

Rezultati i zaključak se odnose isključivo na analizirani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
MDK= Maksimalno dopuštena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

OB-5.10.-1