
 Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavska županija Služba za zdravstvenu ekologiju	ANALITIČKO IZVJEŠĆE	17025-HAA  1200 TEST	Oznaka: Z-5.10.-1	
		Izdanje: 09	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.zzjzbpz.hr

Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) za ispitivanje voda i mikrobiološke čistoće objekata te uzorkovanje voda. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u Prilogu Potvrdi o akreditaciji br.1200 od 02.03.2016.

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

Slavonski Brod, 19. 05. 2017.

Analitički broj: 384

**Kupac : „Đakovački vodovod“ d. o. o., ul. b. J. Jelačića 65, Đakovo,
na temelju Ugovora i Narudžbenice 19-03/2017 od 15. 05. 2017.**

Predmet ispitivanja: voda za piće – javni vodovod

Lokacija uzimanja uzorka: Semeljci (OŠ - kuhinja)

Vlasnik: „Đakovački vodovod“ d. o. o., ul. b. J. Jelačića 65, Đakovo

Tip objekta: lokalni vodovod Semeljci

Razlog zahtjeva: zdravstvena ispravnost vode – kontrola

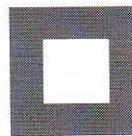
Datum i vrijeme uzorkovanja: 16. 05. 2017., 10:35 h

Početak/ kraj ispitivanja: 16. 05. 2017. – 19. 05. 2017.

Uzorkovao: ZZJZ BPŽ*

Konačna ocjena: uzorak ODGOVARA

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



Analitički broj: 384

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

NAZIV ANALIZE	METODA	MJ. JEDINICA	MDK	REZULTAT
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2001	° NTU	4	0,41
Boja	HRN EN ISO 7887:2012	mg Pt/Co skale	20	<2
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	7,4
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,0546
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0,5	0,05
Nitriti	HRN EN 26777:1998	mg/l	0,50	0,187
Nitrati	Standard methods, 1975	mg/l	50	0,883
Temperatura	DIN 38404	°C	25°C	13,0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/l	250	10,2
Utrošak KMnO ₄	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	mg/l	5	0,82
Mangan	Merck 1974/ASTM Standard methods, 1981	µg/l	50	36,64
Aluminij	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	µg/l	200	-
Željezo	ASTM Standard methods, 1981	µg/l	200	<12
Elektrovodljivost pri 25°C*	HRN EN 27888:2008	µS/cm	2500	738
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:

Martina Nadih, dipl. ing.



Ravnatelj:

doc. prim. dr. sc. Ante Cvitković, dr. med.
spec. epidemiologije

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.



Analitički broj: 384

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
Clostridium perfringens	HRN EN 26461-2:2008	cfu/100 ml	0	-

ZAKLJUČAK:

Uzorak vode s obzirom na pokazatelje **ODGOVARA** Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju NN 56/13.

Analitičar:
Martina Nadić, dipl. ing.



Ravnatelj:
doc. prim. dr. sc. Ante Cvitković, dr. med.
spec. epidemiologije

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.