



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

17025-HAA



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.zzjzbpz.hr

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*)

Slavonski Brod, 03. 04. 2018.

Analitički broj: 240

**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 iz izvora Tomislav

Lokacija uzimanja uzorka: jezero Petnja, Završje

Općina Sibinj

Tip objekta: kaptirani izvor

Razlog zahtjeva: zdravstvena ispravnost vode - monitoring

Datum i vrijeme uzorkovanja: 31. 03. 2018. , 17:30 h

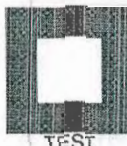
Početak/ kraj ispitivanja: 31. 03. 2018. – 02. 04. 2018.

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



Analitički broj: 240

FIZIKALNO-KEMIJSKA ANALIZA:

NAZIV ANALIZE	METODA	MJ. JEDINICA	MDK	REZULTAT
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2001	° NTU	4	0,26
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	7,5
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,16
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001	mg/l	0,5	-
Nitriti	HRN EN 26777:1998	mg/l	0,50	<0,031
Nitrati	Standard methods, 2012	mg/l	50	6,92
Temperatura	DIN 38404	°C	25°C	12,0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/l	250	8,2
Utročak KMnO ₄	Voda za piće – standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, 1990	mg/l	5	0,93
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	-
Željezo	ASTM Standard methods, 1981	µg/l	200	<12
Elektrovodljivost pri 25°C*	HRN EN 27888:2008	µS/cm	2500	473
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.

M.N.



Voditelj službe:

dr. sc. Renata Josipović, dipl. ing.

R.J.

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.



Služba za
zdravstvenu
ekologiju

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

17025·HAA



1200

TEST

Oznaka: Z-5.10.-1

Izdanje:

10

Stranica/Ukupni broj stranica:

3/3

Analitički broj: 240

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA:

VRSTA ANALIZE	METODA	MJ. JEDINICA	MDK	REZULTAT
Broj kolonija na 36°C/48h*	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	100	0
Broj kolonija na 22°C/72h*	HRN EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	100	0
Ukupni koliformiV	HRN EN ISO 9308-1:2000	broj/100 ml	0	0
Escherichia coliV	HRN EN ISO 9308-1:2000	broj/100 ml	0	0
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	broj/100 ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	broj/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189	broj/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.

Analitičar:
Martina Nadih, 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 zakorskim propisima navedenim u zaključku.