



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE SRBIJE
"Dr Milan Jovanović Batut"
11000 Beograd, Dr Subotića 5
<http://www.batut.org.rs>

Strana: 2	Ukupno: 3
IZ 5.10-01/B	

Telefon centrala: 2684 566 Faks: 2685 140 e-mail: prijemnakancelarija@batut.org.rs
Broj računa: 840-624667-70 Matični broj: 07036027 PIB: 102000930

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
ODELJENJE LABORATORIJA – ODSEK ZA EKOTOKSIKOLOGIJU
REZULTATI SENZORSKIH, FIZIČKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Uzorak prirodne izvorske vode iz bunara IEBK-1/05
Identifikaciona oznaka uzorka: 595
Datum završetka analize: 17. 03. 2015.

Opšti podaci o uzorku

Uzorak prirodne izvorske vode iz bunara IEBK-1/05, uzorkovan 26. 02. 2015. godine i označen brojem 595

Ispitivani parametar	Jedinica mere	Rezultat	Oznaka metode
pH vrednost		9,5 ± 2 %	SRPS H.Z1. 111:1987
Silikati, SiO ₂	mg/l	1,33 ± 5 %	APHA 4500-Si D
Ostatak isparenja, 180° C	mg/l	262 ± 5 %	APHA 2540C
Hidrokarbonati, HCO ₃	mg/l	305 ± 6 %	VDM-509
Nitriti, NO ₂	mg/l	<0,005	VDM-523
Nitrati, NO ₃	mg/l	1,2	UP-521
Sulfati, SO ₄	mg/l	8,7	UP-521
Sadržaj metala			
Kalcijum, Ca	mg/l	5,6 ± 3 %	APHA 3500-Ca D
Magnezijum, Mg	mg/l	53 ± 8 %	APHA 3500-Mg E
Natrijum, Na	mg/l	17,8	UP-916
Kalijum, K	mg/l	1,6	UP-917

Napomena:

Fizičko hemijski parametri predviđeni su Pravilnikom o kvalitetu i drugim zahtevima za prirodnu mineralnu vodu, prirodnu izvorsku vodu i stonu vodu (Sl. L. SCG br. 53/05).

Odgovorni analitičar:

Nikolina Fomašević, spec. san. hem.

Miroslav Radosavljević, spec. toks.

Šef Odeljenja laboratorija za ekotoksikologiju

Dragana Radić-Jovanović, spec. fiz. hem.

