



"MULTI LAB" d.o.o. Tuzla

Plane bb, 75000 Tuzla, BiH
www.multilab.ba

Tel: +387 35 215 444
Fax: +387 35 215 445
e-mail: info@multilab.ba
ID broj: 4210302100003
PDV broj: 210302100003
NLB:1321002018985847
Sberbank: 1404011120043072

SO 7.8-04

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za fizičko - hemijske analize, rezidue i kontaminante

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORKA	
Pošiljaoc: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac	
Broj protokola: FH-80/25	Datum prijema: 11.02.2025. g.
Broj propratnog akta: 1/25	Datum propratnog akta: 11.02.2025. g.
Vlasnik: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac	
Uzorkovanje izvršio: Vlasnik	Stanje uzorka: Podesan za analizu
Laboratorijska oznaka: 80-1/25	Datum uzorkovanja: 11.02.2025. g.
Naziv uzorka: Uzorak vode	
Naziv uzorka sa terena: 1-4 Restoran Bingo	
Proizvođač:	
Količina: 1000 ml	LOT:
Datum proizvodnje:	Rok trajanja:
Početak ispitivanja: 11.02.2025. g.	Završetak ispitivanja: 11.02.2025. g.

Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Boja	¹ Interna	-	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena
pH	* BAS EN ISO 10523:2013	pH jedinica	≥ 6,5 i ≤ 9,5	7,2
Elektroprovodljivost na 20°C	¹ BAS EN 27888:2002	μS/cm	2500 na 20°C	659
Elektroprovodljivost na 25°C	* BAS EN 27888:2002	μS/cm	ND	734
Zamućenost	* BAS EN ISO 7027-1:2017	NTU/FNU	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena	0,04
Miris	¹ Interna	-	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena
Hloridi (Cl ⁻)	¹ BAS ISO 9297:2002	mg/l	250	28,362
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	¹ Interna	mg/l O ₂	5	0,63
Nitrati	¹ BAS ISO 7890-3:2002	mg/l	50	2,74
Nitriti	¹ BAS EN 26777:2000	mg/l	0,50	< 0,01
Amonij (NH ₄ ⁺)	¹ BAS ISO 7150-1:2002	mg/l	0,50	< 0,01
Mangan (Mn)	¹ BAS ISO 6333:2003	μg/l	50	< 10
Željezo (Fe)	¹ BAS ISO 6332:2000	μg/l	200	< 10

* Označava akreditovanu metodu; ¹ Označava neakreditovanu metodu; ** Rezultati analize podugovarača; ND Nije definisano

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-142-01

¹ Označava neakreditovanu metodu
* Označava akreditovanu metodu
** Rezultati analize podugovarača
ND Nije definisano

Tuzla, 11.02.2025. g.

Strana 1 od 2



"MULTI LAB" d.o.o. Tuzla

Plane bb, 75000 Tuzla, BiH
www.multilab.ba

Tel: +387 35 215 444
Fax: +387 35 215 445
e-mail: info@multilab.ba
ID broj: 4210302100003
PDV broj: 210302100003
NLB:1321002018985847
Sberbank: 1404011120043072

Referentni dokumenti:

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH, br. 40/10, 30/12, 62/17)

Izjava:

Izveštaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. "MULTI LAB" d.o.o. (skraćeno VLML) je odgovoran za sve informacije koje se daju u izveštaju o ispitivanju izuzev kada se informacija dobiva od korisnika, te naročito ako ona može da utiče na validnost rezultata te u tom slučaju VLML se odriče odgovornosti. U slučaju kada VLML nije odgovoran za fazu uzorkovanja rezultati ispitivanja se primjenjuju na uzorak onakav kakav je zaprimljen.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivane uzorke.

Ovaj dokument nije dozvoljeno umnožavati bez prethodne saglasnosti Multilab doo Tuzla.

Rukovodilac laboratorijskog odjeljenja
Minela Kamenjaković, MA prim.hemije

Kraj dokumenta



BAS EN ISO/IEC 17025



LI-142-01

¹ Označava neakreditovanu metodu
* Označava akreditovanu metodu
** Rezultati analize podugovarača
ND Nije definisano

Tuzla, 11.02.2025. g.

Strana 2 od 2



"MULTI LAB" d.o.o. Tuzla

Plane bb, 75000 Tuzla, BiH
www.multilab.ba

Tel: +387 35 215 444
Fax: +387 35 215 445
e-mail: info@multilab.ba
ID broj: 4210302100003
PDV broj: 210302100003
NLB:1321002018985847
Sberbank: 1404011120043072

SO 7.8-04

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za fizičko - hemijske analize, rezidue i kontaminante

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORKA	
Pošiljaoc: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac	
Broj protokola: FH-80/25	Datum prijema: 11.02.2025. g.
Broj propratnog akta: 1/25	Datum propratnog akta: 11.02.2025. g.
Vlasnik: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac	
Uzorkovanje izvršio: Vlasnik	Stanje uzorka: Podesan za analizu
Laboratorijska oznaka: 80-2/25	Datum uzorkovanja: 11.02.2025. g.
Naziv uzorka: Uzorak vode	
Naziv uzorka sa terena: 1-6 Jezero Hazna	
Proizvođač:	
Količina: 1000 ml	LOT:
Datum proizvodnje:	Rok trajanja:
Početak ispitivanja: 11.02.2025. g.	Završetak ispitivanja: 11.02.2025. g.

Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Boja	¹ Interna	-	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena
pH	* BAS EN ISO 10523:2013	pH jedinica	≥ 6,5 i ≤ 9,5	7,2
Elektroprovodljivost na 20°C	¹ BAS EN 27888:2002	μS/cm	2500 na 20°C	427
Elektroprovodljivost na 25°C	* BAS EN 27888:2002	μS/cm	ND	476
Zamućenost	* BAS EN ISO 7027-1:2017	NTU/FNU	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena	0,04
Miris	¹ Interna	-	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljivo za potrošače i bez neuobičajenih promjena
Hloridi (Cl ⁻)	¹ BAS ISO 9297:2002	mg/l	250	24,817
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	¹ Interna	mg/l O ₂	5	1,25
Nitrati	¹ BAS ISO 7890-3:2002	mg/l	50	2,98
Nitriti	¹ BAS EN 26777:2000	mg/l	0,50	< 0,01
Amonij (NH ₄ ⁺)	¹ BAS ISO 7150-1:2002	mg/l	0,50	< 0,01
Mangan (Mn)	¹ BAS ISO 6333:2003	μg/l	50	< 10
Željezo (Fe)	¹ BAS ISO 6332:2000	μg/l	200	< 10

* Označava akreditovanu metodu; ¹ Označava neakreditovanu metodu; ** Rezultati analize podugovarača; ND Nije definisano

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-142-01

¹ Označava neakreditovanu metodu
* Označava akreditovanu metodu
** Rezultati analize podugovarača
ND Nije definisano

Tuzla, 11.02.2025. g.

Strana 1 od 2



"MULTI LAB" d.o.o. Tuzla

Plane bb, 75000 Tuzla, BiH
www.multilab.ba

Tel: +387 35 215 444
Fax: +387 35 215 445
e-mail: info@multilab.ba
ID broj: 4210302100003
PDV broj: 210302100003
NLB:1321002018985847
Sberbank: 1404011120043072

Referentni dokumenti:

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Službeni glasnik BiH, br. 40/10, 30/12, 62/17)

Izjava:

Izveštaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. "MULTI LAB" d.o.o. (skraćeno VLML) je odgovoran za sve informacije koje se daju u izvještaju o ispitivanju izuzev kada se informacija dobiva od korisnika, te naročito ako ona može da utiče na validnost rezultata te u tom slučaju VLML se odriče odgovornosti. U slučaju kada VLML nije odgovoran za fazu uzorkovanja rezultati ispitivanja se primjenjuju na uzorak onakav kakav je zaprimljen.

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivane uzorke.

Ovaj dokument nije dozvoljeno umnožavati bez prethodne saglasnosti Multilab doo Tuzla.

Rukovodilac laboratorijskog odjeljenja
Minela Kamenjaković, MA prim.hemije

Kraj dokumenta



BAS EN ISO/IEC 17025



LI-142-01

¹ Označava neakreditovanu metodu
* Označava akreditovanu metodu
** Rezultati analize podugovarača
ND Nije definisano

Tuzla, 11.02.2025. g.

Strana 2 od 2