



"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
ASA BANKA: 1340011200822828
ASA BANKA: 134001120422244

SO 7.8-01

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za Veterinarsko javno zdravstvo

Mikrobiološka laboratorija

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORAKA			
Pošiljaoc: J.P."Komunalac" d.d. Gradačac			
Broj protokola:	H-6987/26	Datum prijema:	08.09.2026 .g.
Broj propratnog akta:	1/26	Datum propratnog akta:	08.09.2026 .g.
Vlasnik: J.P."Komunalac" d.d. Gradačac			
Uzorkovanje izvršio:	Uposlenik laboratorije	Stanje uzorka:	Podesan za analizu
LOT:		Datum uzorkovanja:	08.09.2026 .g.
Proizvođač:			
Datum proizvodnje:		Upotrebljivo do:	
Početak ispitivanja:	09.09.2026 .g.	Završetak ispitivanja:	15.09.2026 .g.

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena		Količina
H-6987-1/26	Voda	1-1 Sirova voda - Izvorište Okanović		1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C ± 2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C ± 2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44 ± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano

BAS EN ISO/IEC 17025



¹ Označava neakreditovanu metodu

** Rezultati analize podugovarača

ND Nije definisano

Tuzla, 15.09.2026 .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

ASA BANKA: 1340011200822828

ASA BANKA: 1340011120422244

SO 7.8-01

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena			Količina
H-6987-2/26	Voda	1-2 Sirova voda - Izvorište Domažići			1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost	
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C ± 2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml	
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C ± 2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml	
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44 ± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	

Referentni dokumenti:

1. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 40/2010);
2. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 43/2010);
3. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 30/2012);
4. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 62/2017);

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.

Kraj dokumenta



Rukovodilac laboratorijskog odjeljenja
Željka Mutić, MA prim.biol.

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-142-01

¹ Označava neakreditovanu metodu

** Rezultati analize podugovarača

ND Nije definisano

Tuzla, 15.09.2026 .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

ASA BANKA: 1340011200822828

ASA BANKA: 1340011120422244

SO 7.8-01

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za Veterinarsko javno zdravstvo

Mikrobiološka laboratorija

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORAKA			
Pošiljaoc: J.P."Komunalac" d.d. Gradačac			
Broj protokola:	H-6988/26	Datum prijema:	08.09.2026 .g.
Broj propratnog akta:	2/26	Datum propratnog akta:	08.09.2026 .g.
Vlasnik: J.P."Komunalac" d.d. Gradačac			
Uzorkovanje izvršio:	Uposlenik laboratorije	Stanje uzorka:	Podesan za analizu
LOT:		Datum uzorkovanja:	08.09.2026 .g.
Proizvođač:			
Datum proizvodnje:		Upotrebljivo do:	
Početak ispitivanja:	09.09.2026 .g.	Završetak ispitivanja:	15.09.2026 .g.

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena		Količina
H-6988-1/26	Voda	2-1 Česma Eldin Radić Ledenice Donje		1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano

BAS EN ISO/IEC 17025



¹ Označava neakreditovanu metodu

** Rezultati analize podugovarača

ND Nije definisano

Tuzla, 15.09.2026 .g.

Strana 1 od 3



"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

ASA BANKA: 1340011200822828

ASA BANKA: 1340011120422244

SO 7.8-01

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena		Količina
H-6988-2/26	Voda	2-2 Česma Caffè bar Hifa petrol		1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena		Količina
H-6988-3/26	Voda	2-3 Česma La Tavernetta centar		1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano



"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

ASA BANKA: 1340011200822828

ASA BANKA: 1340011120422244

SO 7.8-01

ID broj uzorka	Naziv uzorka	Naziv uzorka sa terena			Količina
H-6988-4/26	Voda	2-4 Česma Restoran Džigi Šehitluci			1 000 ml
Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost	
Ukupan broj mikroorganizama na 22° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	< 100 cfu/ml	<100 cfu/ml	
Ukupan broj mikroorganizama na 36° C±2°C	BAS EN ISO 6222:2003	cfu/ml	≤ 20 cfu/ml	< 20 cfu/ml	
Escherichia coli	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Enterokoke	BAS EN ISO 7899-2:2003	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Pseudomonas aeruginosa	BAS EN ISO 16266:2009	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	
Sulfit reducirajući anaerobi (klostridije) 44± 4 h	BAS ISO 15213-1:2024	cfu/ml	0/100 ml	Nije detektovano	

Referentni dokumenti:

1. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 40/2010);
2. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 43/2010);
3. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 30/2012);
4. Izmjene i dopune Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (Sl. glasnik BiH broj 62/2017);

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.

Kraj dokumenta

Rukovodilac laboratorijskog odjeljenja
Željka Mutap, MA prim.biol.



BAS EN ISO/IEC 17025



¹ Označava neakreditovanu metodu

** Rezultati analize podgovarača

ND Nije definisano

Tuzla, 15.09.2026 .g.

Strana 3 od 3



"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
SO 7.8-04

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za fizičko - hemijske analize, rezidue i kontaminante

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORAKA			
Pošiljaoc: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac			
Broj protokola:	FH-642/26	Datum prijema:	08.09.2026 .g.
Broj prpratnog akta:	8/26	Datum prpratnog akta:	08.09.2026 .g.
Vlasnik: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac			
Uzorkovanje izvršio:	Uposlenik laboratorije	Stanje uzorka:	Podesan za analizu
Laboratorijska oznaka:	642-2/26	Datum uzorkovanja:	08.09.2026 .g.
Naziv uzorka: Uzorak vode			
Naziv uzorka sa terena: 3-2 Uzorak vode - Restoran Džigi - Šehitluci			
Proizvođač:			
Količina:	1000ml	LOT:	
Datum proizvodnje:		Upotrebljivo do:	
Početak ispitivanja:	11.09.2026 .g.	Završetak ispitivanja:	14.09.2026 .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	$\geq 6,5$ i $\leq 9,5$	7,5
Elektroprovodljivost na 20°C	¹ BAS EN 27888:2002	μS/cm	2500 na 20°C	439
Elektroprovodljivost na 25°C	BAS EN 27888:2002	μS/cm	ND	489
Zamućenost	BAS EN ISO 7027-1:2017	NTU/FNU	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	0,06
Miris	¹ Interna	-	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena
Hloridi (Cl-)	¹ BAS ISO 9297:2002	mg/l	250	38,998
Utrošak KMnO4 (oksidativnost)	¹ BAS EN ISO 8467:2002	mg/l O ₂	5	0,96
Nitrati	¹ BAS ISO 7890-3:2002	mg/l	50	1,70
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

BAS EN ISO/IEC 17025



¹ Označava neakreditovanu metodu

** Rezultati analize podugovarača

Tuzla, 14.09.2026 .g.



"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
SO 7.8-04

Parametar	Metoda ispitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Željezo (Fe)	¹ BAS ISO 6332:2000	µg/l	250	< 10

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



"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

SO 7.8-04

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Odjeljenje za fizičko - hemijske analize, rezidue i kontaminante

PODACI O NARUČIOCU ISPITIVANJA I UZORAKA			
Pošiljaoc: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac			
Broj protokola:	FH-642/26	Datum prijema:	08.09.2026 .g.
Broj prpratnog akta:	8/26	Datum prpratnog akta:	08.09.2026 .g.
Vlasnik: JP KOMUNALAC d.d. Gradačac			
Uzorkovanje izvršio:	Uposlenik laboratorije	Stanje uzorka:	Podesan za analizu
Laboratorijska oznaka:	642-1/26	Datum uzorkovanja:	08.09.2026 .g.
Naziv uzorka: Uzorak vode			
Naziv uzorka sa terena: 3-1 Uzorak vode - Česma- La Taverneta - Centar			
Proizvođač:			
Količina:	1000ml	LOT:	
Datum proizvodnje:		Upotrebljivo do:	
Početak ispitivanja:	11.09.2026 .g.	Završetak ispitivanja:	14.09.2026 .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	$\geq 6,5$ i $\leq 9,5$	7,3
Elektroprovodljivost na 20°C	¹ BAS EN 27888:2002	$\mu\text{S}/\text{cm}$	2500 na 20°C	437
Elektroprovodljivost na 25°C	BAS EN 27888:2002	$\mu\text{S}/\text{cm}$	ND	488
Zamućenost	BAS EN ISO 7027-1:2017	NTU/FNU	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	0,06
Miris	¹ Interna	-	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena	Prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena
Hloridi (Cl ⁻)	¹ BAS ISO 9297:2002	mg/l	250	35,543
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	¹ BAS EN ISO 8467:2002	mg/l O ₂	5	0,64
Nitrati	¹ BAS ISO 7890-3:2002	mg/l	50	1,58
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	$\mu\text{g}/\text{l}$	50	< 10



"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
SO 7.8-04

Parametar	Metodalspitivanja	JM	Ref. Vrijednost	Utvrđena vrijednost
Željezo (Fe)	¹ BAS ISO 6332:2000	µg/l	250	< 10

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