



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
CRNE GORE
CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
81000 Podgorica, Džona Džeksona bb
tel./fax: 020/235 441, www.ijzcg.me



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

Šifra uzorka:



VH1087/02

Redni broj protokola 1087

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Naručilac ispitivanja DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Uvoznik/zastupnik

PODACI O MATERIJALU - UZORKU

Naziv uzorka Voda za piće hlorisana
Pakovanje ambalaža po standardima
Ukupna količina Jedinica mjere
Datum proizvodnje Rok upotrebe

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 02.03.2026
Mjesto Voda iz česme Kafana Filipović Andrijevića
Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja Montenegro standard
MEST EN ISO 19458:2013
MEST ISO 5667-5:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 02.03.2026

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Slobodni hlor na terenu	mg/l	0.30	0.5	Određivanje slobodnog hlora
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	13.1	25	Određivanje temperature vode (termometrijska metoda)
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	18.5		Određivanje temperature (termometrijska metoda)
4	Temperatura transporta uzorka	°C	4		Određivanje temperature (termometrijska metoda)

VRSTA ANALIZE Fizičko - hemijska - Osnovna analiza (A) hlorisana

Mikrobiološka - Osnovna analiza (A) hlorisana

Datum prijema 02.03.2026

Datum izdavanja izvještaja 07.03.2026

Stručno mišljenje*: Na osnovu rezultata terenskih i laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, dostavljeni uzorak vode za piće je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahtjeve člana 5 i člana 7 Zakona o obezbjeđivanju zdravstveno ispravne vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG" br 80/17), kao i zahtjeve Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG", br. 64/18 i 101/21).

Za Šef Odsjeka za vode sa Laboratorijom
za buku Ivana Joksimović, dr med.

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i
zdravlje Ivana Joksimović, dr med.

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

1. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03
2. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

IZJAVA

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke, onakve kakvi su primljeni
2. Institut je odgovoran za sve podatke iskazane u izvještaju, osim za podatke dobijene od korisnika
3. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore
4. Zabranjeno je isticanje imena »Institut za javno zdravlje Crne Gore« u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez saglasnosti Instituta
5. Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja koje je opisano u Uputstvu o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja Q3.CHE.UP.02.

*Van obima akreditacije

Oznaka: Q4.7.8.02 Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE CRNE GORE
CENTAR ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU
Odjeljenje za sanitarnu mikrobiologiju
Laboratorija za ispitivanje voda



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03

Šifra uzorka:



VH1087/02

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-1302
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	02.03.2026 18:27
Datum početka analize	03.03.2026
Datum završetka analize	06.03.2026
Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013
Metode ispitivanja	Montenegro standard Metoda definisanog supstrata - MPN tehnika

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA

Red	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere (ml)	Ref. vrijednost	Rezultat ispitivanja	Metoda ispitivanja
1	Escherichia coli	100 ml	0	0	MEST EN ISO 9308-2:2016
2	Ukupni koliformi	100 ml	0	0	MEST EN ISO 9308-2:2016
3	Enterococcus spp.	100 ml	0	0	Enterolert DW*
4	Pseudomonas aeruginosa	100 ml	0	0	Pseudolert*
5	Aerobni mikroorganizmi (22°C)	1 ml	100	0	MEST EN ISO 6222:2016
6	Aerobni mikroorganizmi (37°C)	1 ml	20	0	MEST EN ISO 6222:2016

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Rezultati ispitivanih parametara su **USAGLAŠENI** sa uslovima Priloga 1, Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu (Službeni list Crne Gore, br. 64/2018 i br. 101/2021).

ANALIZU IZVRŠIO

Ljubica Terić, dr med.
 mikrobiolog sa parazitologijom
 C - 1437

210471 dr Ljubica Terić



NAČELNIK ODJELJENJA

Ljubica Terić, dr med.
 mikrobiolog sa parazitologijom
 C - 1437

210471 dr Ljubica Terić

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izveštaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore.

* Van obima akreditacije. Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
CRNE GORE
CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
81000 Podgorica, Džona Džeksona bb
tel./fax: 020/235 441, www.ijzcg.me



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

Šifra uzorka:



VH1086/02

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Redni broj protokola 1086

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Naručilac ispitivanja DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Uvoznik/zastupnik

PODACI O MATERIJALU - UZORKU

Naziv uzorka Voda za piće hlorisana

Pakovanje ambalaža po standardima

Ukupna količina Jedinica mjere

Datum proizvodnje Rok upotrebe

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 02.03.2026

Mjesto Voda iz česme Hotel Komovi Andrijevica

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

Metode uzorkovanja Montenegro standard
MEST EN ISO 19458:2013
MEST ISO 5667-5:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 02.03.2026

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Slobodni hlor na terenu	mg/l	0.32	0.5	Određivanje slobodnog hlora
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	12.2	25	Određivanje temperature vode (termometrijska metoda)
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	17.5		Određivanje temperature (termometrijska metoda)
4	Temperatura transporta uzorka	°C	4		Određivanje temperature (termometrijska metoda)

VRSTA ANALIZE Fizičko - hemijska - Osnovna analiza (A) hlorisana

Mikrobiološka - Osnovna analiza (A) hlorisana

Datum prijema 02.03.2026

Datum izdavanja izvještaja 07.03.2026

Stručno mišljenje*: Na osnovu rezultata terenskih i laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, dostavljeni uzorak vode za piće je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahtjeve člana 5 i člana 7 Zakona o obezbjeđivanju zdravstveno ispravne vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG" br 80/17), kao i zahtjeve Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG", br. 64/18 i 101/21).

Za Šef Odsjeka za vode i Laboratorijom
za buku Ivana Joksimović, dr med.

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



Načelnik Odjeljenja za životnu sredinu i
zdravlje Ivana Joksimović, dr med.

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

1. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03
2. REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

IZJAVA

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke, onakve kakvi su primljeni
2. Institut je odgovoran za sve podatke iskazane u izvještaju, osim za podatke dobijene od korisnika
3. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore
4. Zabranjeno je isticanje imena »Institut za javno zdravlje Crne Gore« u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez saglasnosti Instituta
5. Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja koje je opisano u Uputstvu o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja Q3.CHE.UP.02.

*Van obima akreditacije

Oznaka: Q4.7.8.02 Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g

07.03.2026 14:20

	INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE CRNE GORE CENTAR ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU Odjeljenje za sanitarnu mikrobiologiju Laboratorija za ispitivanje voda	 ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma Šifra uzorka:  VH1086/02
	REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03	

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-1301
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	02.03.2026 18:27
Datum početka analize	03.03.2026
Datum završetka analize	06.03.2026
Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013
Metode ispitivanja	Montenegro standard Metoda definisanog supstrata - MPN tehnika

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA

Red	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere (ml)	Ref. vrijednost	Rezultat ispitivanja	Metoda ispitivanja
1	Escherichia coli	100 ml	0	0	MEST EN ISO 9308-2:2016
2	Ukupni koliformi	100 ml	0	0	MEST EN ISO 9308-2:2016
3	Enterococcus spp.	100 ml	0	0	Enterolert DW*
4	Pseudomonas aeruginosa	100 ml	0	0	Pseudolert*
5	Aerobni mikroorganizmi (22°C)	1 ml	100	0	MEST EN ISO 6222:2016
6	Aerobni mikroorganizmi (37°C)	1 ml	20	0	MEST EN ISO 6222:2016

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Rezultati ispitivanih parametara su **USAGLAŠENI** sa uslovima Priloga 1, Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu (Službeni list Crne Gore, br. 64/2018 i br. 101/2021).

ANALIZU IZVRŠIO

Ljubica Terić, dr med.

mikrobiolog sa parazitologijom

C - 1437

210471 dr Ljubica Terić



NAČELNIK ODJELJENJA

Ljubica Terić, dr med.

mikrobiolog sa parazitologijom

C - 1437

210471 dr Ljubica Terić

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izveštaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje Crne Gore.

* Van obima akreditacije. Verzija 1.0 važi od 19.09.2022.g



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



VH1086/02

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	02.03.2026 16:14
Datum početka analize	03.03.2026
Datum završetka analize	05.03.2026 14:53
Metode uzorkovanja	Montenegro standard MEST ISO 5667-5:2020

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

d. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Temperatura u laboratoriji	°C	20.0 ±1	25	Q3.WQ.SOP.001
2	Boja	°Co-Pt skale	<5	20	P-IV-5-B*
3	Miris	/	bez	bez	P-IV-2*
4	Ukus	/	bez	-	P-IV-3*
5	Mutnoća	NTU	0.53 ±0.07	1.0	MEST ISO 7027-1:2016
6	Elektrolitička provodljivost	µS/cm	222 ±9	2500	EPA 120.1(1982)
7	Koncentracija vodonikovih jona	pH	7.64 ±0.04	6.5-9.5	MEST EN ISO 10523:2013
	Hemijski parametri				
8	Oksidabilnost	mg/l	1.92 ±0.34	5.0	MEST EN ISO 8467:2009
9	Slobodni hlor (Cl ₂)	mg/l	0.25 ±0.01	0.2-0.50	MEST EN ISO 7393-2:2019
	Anjoni i katjoni				
10	Hloridi (Cl)	mg/l	1.0 ±0.1	250	MEST ISO 10304-1:2012
11	Nitriti (NO ₂)	mg/l	<0.10	0.50	MEST ISO 10304-1:2012
	Nitrati (NO ₃)	mg/l	<1.00	50.0	MEST ISO 10304-1:2012
13	Fluoridi (F)	mg/l	<0.020	1.5	MEST ISO 10304-1:2012
14	Amonijak (NH ₄)	NH ₄ mg/l	<0.05	0.50	P-V-2/B*
	Sadržaj metala				
15	Gvožđe	µg/l	<3	200	MEST EN ISO 11885:2012
16	Mangan	µg/l	<0.4	50	MEST EN ISO 11885:2012





INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE
CENTAR ZA HIGIJENU I ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU
Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti



ATCG je potpisnik EA MLA sporazuma

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.01.02

Šifra uzorka:



VH1086/02

LEGENDA PRIMIJENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda

EPA 120.1(1982)
 MEST EN ISO 10523:2013
 MEST EN ISO 11885:2012
 MEST EN ISO 7393-2:2019
 MEST EN ISO 8467:2009
 MEST ISO 10304-1:2012
 MEST ISO 7027-1:2016
 Q3.WQ.SOP.001

Opis

Određivanje elektrolitičke provodljivosti (konduktometrijska metoda)
 Određivanje pH vrijednosti vode (potenciometrijska metoda)
 Određivanje elemenata (ICP-OES metoda)
 Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotometrijska metoda)
 Određivanje permanganatnog indeksa MEST EN ISO 8467:2009
 Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom
 Određivanje mutnoće vode (turbidimetrijska metoda)
 Određivanje temperature vode (termometrijska metoda) - Verzija 1.0 od 01.09.2022.

