



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

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



VH6476/06

Redni broj protokola 6476

Veza Ugovor

Vlasnik uzorka DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Naručilac ispitivanja DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ANDRIJEVICA, ANDRIJEVICA

Uvoznik/zastupnik

PODACI O MATERIJALU - UZORKU

PODACI O UZORKOVANJU

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana	Datum	01.12.2025
Pakovanje	ambalaža po standardima	Mjesto	Voda iz česme Hotel "Komovi" Andrijevica
Ukupna količina	Jedinica mjere	Uzorkovao	Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Datum proizvodnje	Rok upotrebe	Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013 MEST ISO 5667-5:2020

Plan uzorkovanja Q4.7.3.07 / 01.12.2025

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	USEPA DPD method 8021
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	11.0	25	SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	18.0		SRPS H.Z1.106:1970
4	Temperatura transporta uzorka	°C	4.0		SRPS H.Z1.106:1970

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

Mikrobiološka - Osnovna analiza (A) hlorisana

Datum prijema 01.12.2025

Datum izdavanja izvještaja 08.12.2025

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 224535 sa Laboratorijom

Marina Stamatović Savović, dr med.
specijalista higijene
C-1285



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

Ivana Joksimović, spec. Higijene

224535 Marina Stamatović Savović, dr med. specijalista higijene

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

08.12.2025 12:51

	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:  VH6476/06

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-8666
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	01.12.2025 15:54
Datum početka analize	01.12.2025
Datum završetka analize	05.12.2025
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 I, 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:



VH6476/06

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	01.12.2025 13:54
Datum početka analize	02.12.2025
Datum završetka analize	04.12.2025 11:46
Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-5:2020

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nadena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Temperatura u laboratoriji	°C	20.0 ±1	25	P-IV-1
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	ISO7027-1:2016
6	Elektrolitička provodljivost	µS/cm	216 ±9	2500	EPA 120.1
7	Koncentracija vodonikovih jona	pH	7.89 ±0.04	6.5-9.5	MEST ISO 10523:2013
	Hemijski parametri				
8	Oksidabilnost	mg/l	2.24 ±0.39	5.0	MEST EN ISO 8467:2009
9	Slobodni hlor (Cl ₂)	mg/l	0.20 ±0.01	0.2-0.50	MEST EN ISO 7393-2:2019
	Anjoni i katjoni				
10	Hloridi (Cl)	mg/l	1.3 ±0.1	250	MEST ISO 10304-1:2012
11	Nitriti (NO ₂)	mg/l	<0.10	0.50	MEST ISO 10304-1:2012
12	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:



VH6476/06

LEGENDA PRIMIENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda	Opis
EPA 120.1	Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda)
ISO7027-1:2016	Određivanje mutnoće vode (turbidimetrijska metoda)
MEST EN ISO 11885:2012	Određivanje elemenata (ICP-OES metoda)
MEST EN ISO 7393-2:2019	Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotometrijska metoda)
MEST EN ISO 8467:2009	Određivanje permanganatnog indeksa MEST EN ISO 8467:2009
MEST ISO 10304-1:2012	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom
MEST ISO 10523:2013	Određivanje pH vrijednosti vode (potenciometrijska metoda)
P-IV-1	Određivanje temperature vode (termometrijska metoda)





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

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:



VH6477/06

Redni broj protokola 6477

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

Opis

Datum

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 01.12.2025

Mjesto Voda iz česme Kafana "Filipović" Andrijevice

Vujanović-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor

ST EN ISO 19458:2013

ST ISO 5667-5:2020

07 / 01.12.2025

REZULTATI

Red.
broj

1

2

3

4

VRST

Datum

Stručno

ZDRA

"Sl.list

monito

2245

Prilog:

1. REZU

2. REZU

IZJAVA

1. Rezul

2. Instit

3. Izvje

4. Zabr

5. Kada

*Var

Oznaki



Jan 2024
2796,97

Ilno dopuštena centracija	Metoda
0.5	USEPA DPD method 8021
25	SRPS H.ZI.106:1970
	SRPS H.ZI.106:1970
	SRPS H.ZI.106:1970

08.12.2025

Dostavljeni uzorak vode za piće je
stveno ispravne vode za ljudsku upotrebu (

ačinu, obimu analiza i sprovođenju

čelnik Odjeljenja za životnu sredinu i

avljie Joksimović, dr med.

ma Joksimović

ana Joksimović, spec. Higijene

zila odlučivanja Q3.CHE.UP.02.

19.12.2025 12:31



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:



VH6477/06

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-8667
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	01.12.2025 15:56
Datum početka analize	01.12.2025
Datum završetka analize	04.12.2025
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.

mikrobiologinja sa parazitologijom

C - 1437

210471 dr Ljubica Terić



NAČELNIK ODJELJENJA

Ljubica Terić, dr med.

mikrobiologinja 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

05.12.2025 15:01



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:



VH6477/06

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	01.12.2025 13:54
Datum početka analize	02.12.2025
Datum završetka analize	05.12.2025 14:23
Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-5:2020

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

Red. j	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nadena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Temperatura u laboratoriji	°C	20.0 ± 1	25	P-IV-1
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	0.58 ± 0.08	1.0	ISO 7027-1:2016
6	Elektrolitička provodljivost	µS/cm	216 ± 9	2500	EPA 120.1
7	Koncentracija vodonikovih jona	pH	7.91 ± 0.05	6.5-9.5	MEST ISO 10523:2013
	Hemijski parametri				
8	Oksidabilnost	mg/l	2.88 ± 0.51	5.0	MEST EN ISO 8467:2009
9	Slobodni hlor (Cl ₂)	mg/l	0.20 ± 0.01	0.2-0.50	MEST EN ISO 7393-2:2019
	Anjoni i katjoni				
10	Hloridi (Cl)	mg/l	1.2 ± 0.1	250	MEST ISO 10304-1:2012
11	Nitriti (NO ₂)	mg/l	<0.10	0.50	MEST ISO 10304-1:2012
12	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
	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:



VH6477/06

LEGENDA PRIMIJENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda	Opis
EPA 120.1	Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda)
ISO7027-1:2016	Određivanje mutnoće vode (turbidimetrijska metoda)
MEST EN ISO 11885:2012	Određivanje elemenata (ICP-OES metoda)
MEST EN ISO 7393-2:2019	Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotometrijska metoda)
MEST EN ISO 8467:2009	Određivanje permanganatnog indeksa MEST EN ISO 8467:2009
MEST ISO 10304-1:2012	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom
MEST ISO 10523:2013	Određivanje pH vrijednosti vode (potenciometrijska metoda)
P-IV-1	Određivanje temperature vode (termometrijska metoda)

