



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU



Šifra uzorka:

VH0194/04

Redni broj protokola 0194

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
Fasovanje ambalaža po standardima

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 20.01.2023
Mjesto Voda iz česme Kuhinja - Hotel "Komovi"-
Andrijevića GPS: 42.7340 19.7920
Uzorkovao Elzana Bektašević-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja MEST EN ISO 19458:2013
MEST ISO 5667-5:2020

Ukupna količina

Jedinica mjere

Datum proizvodnje

Rok upotrebe

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nadena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Slobodni hlor na terenu	mg/l	0.20	0.5	USEPA DPD method 8021
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	9.3	25	SRPS H.Z.1.106:1970
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	16.9		SRPS H.Z.1.106:1970
4	Temperatura transporta uzorka	°C	2.8		SRPS H.Z.1.106:1970

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

Mikrobiološka - Osnovna analiza (A) hlorisana

Datum prijema 20.01.2023

Datum izdavanja izvještaja 30.01.2023

Stručno mišljenje*: Na osnovu rezultata terenskih i laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG" br. 064/18 i 101/21), može se konstatovati da uzorak vode za piće u pogledu analiziranih parametara ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

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

Ivana Joksimović
higijena
6-1434

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

Ivana Joksimović
higijena
6-1434

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

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

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



Šifra uzorka:



VH0194/04

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-240
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	20.01.2023 16:38
Datum završetka analize	23.01.2023 12:40
Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013
Metode ispitivanja	Metoda definisanog supstrata Montenegro standard

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 (37°C)	1 ml	20	0	MEST EN ISO 6222:2016
6	Aerobni mikroorganizmi (22°C)	1 ml	100	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



IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Šifra uzorka:

VH0195/04

Redni broj protokola 0195

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

PODACI O UZORKOVANJU

Datum 20.01.2023
Mjesto Voda iz česme Kuhinja - Kafana "Filipović" -
Andrijevic GPS: 42.7305 19.7927
Uzorkovao Elzana Bektašević-Ovlašćena lica iz IJZCG-Ugovor
Metode uzorkovanja MEST EN ISO 19458:2013
MEST ISO 5667-5:2020

Ukupna količina Jedinica mjere
Datum proizvodnje Rok upotrebe

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Slobodni hlor na terenu	mg/l	0.22	0.5	USEPA DPD method 8021
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	7.2	25	SRPS H.ZI.106:1970
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	17.4		SRPS H.ZI.106:1970
4	Temperatura transporta uzorka	°C	2.8		SRPS H.ZI.106:1970

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

Datum prijema 20.01.2023

Datum izdavanja izvještaja 30.01.2023

Stručno mišljenje*: Na osnovu rezultata terenskih i laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG" br. 064/18 i 101/21), može se konstatovati da je kvaliteta vode za piće u pogledu analiziranih parametara ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene



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

213959 dr Ivana Joksimović, spec. Higijene

Prilog:

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

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 izvjavu 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



Šifra uzorka:



VH0195/04

REZULTATI ISPITIVANJA Q4.7.2.04.03

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-241
Vrsta analize	Osnovna analiza (A) hlorisana
Datum prijema uzorka	20.01.2023 16:38
Datum završetka analize	23.01.2023 12:40
Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013
Metode ispitivanja	Metoda definisanog supstrata Montenegro standard

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 (37°C)	1 ml	20	0	MEST EN ISO 6222:2016
6	Aerobni mikroorganizmi (22°C)	1 ml	100	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 potrebu (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