



Šifra uzorka:



VH3347/02

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Redni broj protokola 3347

Veza Zahtjev 1518

Vlasnik uzorka DOO KOMUNALNE DJELATNOSTI GUSINJE, GUSINJE

Naručilac ispitivanja DOO KOMUNALNE DJELATNOSTI GUSINJE, GUSINJE

Uvoznik/zastupnik

DOO "KOMUNALNE DJELATNOSTI" GUSINJE
Sh. P.K. "VEPRIMTARITĚ KOMUNALE" GUCI

Br/Nr. 1646

Gusinje/Guci, 07.10 2020 god/viti

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 30.09.2020

Mjesto Voda iz česme kod Džamije Gusinje

Uzorkovao Ratko Vujisić-Ovlašćena lica iz IJZCG-Zahtjev

Metode uzorkovanja MEST EN ISO 19458:2013
ISO 5667-5

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
1	Slobodni hlor na terenu - voda za piće	mg/l	0.28	0.5	HACH 8021
2	Temperatura na terenu - voda za piće	°C	8.8	25	SRPS H.Z1.106:1970
3	Temperatura na terenu - vazduh	°C	20		SRPS H.Z1.106:1970
4	Temperatura transporta uzorka	°C	4.5		SRPS H.Z1.106:1970

VRSTA ANALIZE Fizičko - hemijska - Osnovna analiza (A)

Mikrobiološka - Osnovna analiza (A)

Datum prijema 30.09.2020

Ispitivanje završeno 05.10.2020

Mišljenje*: Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu ("Sl. list CG" br.64/18), može se konstatovati da uzorak vode za piće u pogledu analiziranih parametara **ODGOVARA** sa zdravstvenog aspekta.

Za Šef Odsjeka za životnu sredinu sa
laboratorijom za buku

220957 dr Marija Mrdak, spec. Higijena

Za Načelnik odjeljenja za higijenu, životnu
sredinu i zdravlje

dr.sci. Dijana Đurović, spec. Sanitarne hemije



Prilog:

1. REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02
2. REZULTATI ISPITIVANJA SM-V-04

IZJAVA

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke, onakve kakvi su primljeni
 2. Izvještaj se ne smije umnožavati izuzev u cjelosti, bez saglasnosti Instituta za javno zdravlje
 3. Zabranjeno je isticanje imena »Institut za javno zdravlje« u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez saglasnosti Instituta
- *Van obima akreditacije

Oznaka: CZE-V-02



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



REZULTATI ISPITIVANJA SM-V-04

Šifra uzorka:



VH3347/02

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Način pakovanja	ambalaža po standardima
Redni broj protokola	1-4144
Vrsta analize	Osnovna analiza (A)
Datum prijema uzorka	30.09.2020 17:04
Datum završetka analize	03.10.2020 10:38
Metode uzorkovanja	MEST EN ISO 19458:2013
Metode ispitivanja	Metoda definisanog supstrata Montenegro standard

MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA

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

MIŠLJENJE: *

Na osnovu navedenih mikrobioloških ispitivanja, ispitivani uzorak **ODGOVARA** uslovima Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenja monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu (Službeni list Crne Gore, broj 64/2018).

ANALIZU IZVRŠIO
Željka Zeković, dr med.
mikrobiologija sa parazitologijom
C - 1438

208027 dr Željka Zeković



Za NAČELNIK ODJELJENJA
Željka Zeković, dr med.
mikrobiologija sa parazitologijom
C - 1438

208027 dr Željka Zeković

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

* Van obima akreditacije



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



REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02

Šifra uzorka:



VH3347/02

Naziv uzorka	Voda za piće hlorisana
Vrsta analize	Osnovna analiza (A)
Datum prijema uzorka	30.09.2020 16:07
Datum završetka analize	02.10.2020 13:56
Metode uzorkovanja	ISO 5667-5
Metode ispitivanja	P-Voda za piće; Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti; Beograd, 1990. MEST-Montenegro standard ISO-International Organization for Standardization EPA-Environmental Protection Agency

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Fizičko-hemijski parametri				
1	Temperatura u laboratoriji	°C	20.0	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	0.35	1	ISO7027-1:2016
6	Elektroprovodljivost na 20°C	µS/cm	225	2500	EPA 120.1
7	Koncentracija vodonikovih jona	pH	7.85	6.5-9.5	MEST ISO 10523:2013
	Hemijski parametri				
8	Oksidabilnost	mg/l	3.20	5	P-IV-9a
9	Slobodni hlor	mg/l	0.05	0.5	MEST EN ISO 7393-2:2019
	Anjoni i katjoni				
10	Hloridi	mg/l	2.1	250	MEST ISO 10304-1:2012
11	Nitriti	mg/l	<0.10	0.5	MEST ISO 10304-1:2012
12	Nitrati	mg/l	<1.00	50	MEST ISO 10304-1:2012
13	Fluoridi	mg/l	0.027	1.5	MEST ISO 10304-1:2012
14	Amonijak	NH4mg/l	<0.05	0.5	P-V-2/B*
	Sadržaj metala				
15	Gvožđe	µg/l	196	200	ISO 11885:2007
16	Mangan	µg/l	4	50	ISO 11885:2007



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



REZULTATI ISPITIVANJA SH-V-02

Šifra uzorka:



VH3347/02

MIŠLJENJE: *

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja ispitivani uzorak **ODGOVARA** uslovima Pravilnika o parametrima, provjeri usaglašenosti, metodama, načinu, obimu analiza i sprovođenju monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku upotrebu (Službeni list Crne Gore br. 064/18).

Šef laboratorije

Dina Perić

MSc Dina Perić



Za Načelnik odjeljenja

Dina Perić

MSc Dina Perić

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak
* Van obima akreditacije