

Izveštaj

br:

11928/22

Strana 3 od 3

Laboratorij za sanitarnu hemiju
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar ispitivanja	Jedinica mjere	Rezultat	Referentna vrijednost	Metoda/Tehnika ispitivanja
Boja	-	Odgovara	prihvatljiva	BAS EN ISO 7887:2013 [#]
Miris	-	Odgovara	prihvatljiv	BAS EN 1420:2017 [#]
Okus	-	Odgovara	prihvatljiv	BAS EN 1420:2017 [#]
Rezidualni klor	mg/l	0,20	0,5	Spektrofotometrija [#]
Mutnoća (za tret. površ. vode)	NTU	--	max. 1,0	BAS EN ISO 7027-1:2017 *
Mutnoća (za ostale vrste vode)	NTU	0,11	prihvatljivo	
pH	pH jed.	7,5(19,9°C)	6,5 – 9,5	BAS EN ISO 10523:2013 *
Elektrovodljivost	μS/cm	466(19,6°C)	2.500	BAS EN 27888:2002 *
Kloridi	mg /l	3,55	250	BAS ISO 9297:2002 *
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	2,01	5,0	Rač. iz BAS EN ISO 8467:2002 [#]
Permanganatni indeks	O ₂ mg/l	0,51	-	BAS EN ISO 8467:2002*
Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /l	0,003	0,50	BAS ISO 7150-1:2002 [#]
Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	6,34	50,0	Standard Methods, 23 nd 4500 NO ₃ ⁻ -B*
Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	0,00	0,5	BAS EN 26777:2000*
Željezo	mg /l	0,00	0,2	Spektrofotometrija [#]

* Označava samo akreditirane metode.

** Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja K=2, što predstavlja 95%-tni nivo pouzdanosti.

NAPOMENA: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, ("Sl. glasnik BiH", broj 40/10,) Ispravka Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH", broj 43/10), izmjena i dopuna Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH", broj 30/12) i Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl. glasnik BiH", broj 62/17)

OCJENA REZULTATA ISPITIVANJA: Dostavljeni uzorak u odnosu na ispitivane parametre **ZADOVOLJAVA** zahtjeve iz gore navedenih Pravilnika.

09.11.2022.

(Datum završetka ispitivanja)

M.P.

Rukovodilac lab. za sanitarnu hemiju

Mirsad Crnkčić, magistar hemije

«« Kraj izvještaja »»

BAS EN ISO/IEC 17025

BATA
ACCREDITATION

LI-97-01

NAPOMENA: # Označava neakreditirane metode

♦ Ocjena rezultata ispitivanja nije u akreditiranom području

Izveštaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo USK Bihać. Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na dostavljeni uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Izveštaj sadrži samo osnovne podatke o ispitivanju, a sve dodatne informacije o ispitivanju su dostupne u Zavodu za javno zdravstvo USK Bihać.