



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:



OV0176/04

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	28.07.2021 18:30
Datum završetka analize	03.08.2021 13:37
Metode uzorkovanja	International Organization for Standardization

FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	Hemijski parametri				
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	8.6 ±0.6	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	16.0 ±2	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	<1.0	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
4	Salinitet	g/l	1.9	-	MEST ISO 10304-1:2012
	Fizičko-hemijski parametri				
5	BPK5	mgO ₂ /l	10.4 ±2.3	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Sadržaj metala				
6	Ukupni fosfor	mg/l	0.853 ±0.058	2	ISO 11885:2007
	Anjoni i katjoni				
7	Hloridi	mg/l	1058.7	-	MEST ISO 10304-1:2012

Izjava usaglašenosti

Na osnovu ispitivanih parametara i stručnog razmatranja ispitivani uzorak JE USAGLAŠEN sa uslovima člana 18, Zakona o upravljanju komunalnim otpadnim vodama (Sl. list CG br. 002/17).

Za Šef laboratorije

Zoran Stanišić

Zoran Stanišić



Za Načelnik odjeljenja

Zdenka Zoričić Mibović

Zdenka Zoričić, spec. Toksikološke hemije

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primjenjuje se pravilo odlučivanja koje je opisano u Uputstvu o usaglašenosti sa aspekta pravila odlučivanja (UP-PO).

* 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:



OV0176/04

LEGENDA PRIMIENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Metoda	Opis
EPA 410.4	Određivanje hemijske potrošnje kiseonika (HPK) u vodi (kolorimetrijska metoda)
ISO 11885:2007	Određivanje elemenata (ICP-OES metoda)
MEST ISO 10304-1:2012	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom
P-IV-9	Određivanje sadržaja suspendovanih materija u vodi (gravimetrijska metoda)
SRPS EN 1899-2:2009	Određivanje biološke potrošnje kiseonika (BPK5) u vodi (jodometrijska metoda)

