



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:



OV0159/04

Naziv uzorka	Otpadna voda
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	08.07.2021 16:43
Datum završetka analize	15.07.2021 13:43
Metode uzorkovanja	MEST ISO 5667-10:2020

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	5.8 ±0.4	35	P-IV-9
2	HPK	mgO ₂ /l	17.0 ±3	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	1.5	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	Fizičko-hemijski parametri				
4	BPK5	mgO ₂ /l	10.9 ±2.4	25	SRPS EN 1899-2:2009
	Sadržaj metala				
5	Ukupni fosfor	mg/l	0.309 ±0.021	2	ISO 11885:2007

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).

Šef laboratorije

Dina Perić

MSc Dina Perić



Za Načelnik odjeljenja

Dina Perić

MSc Dina Perić

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:



OV0159/04

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)
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)

