



**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:



OV0201/03

Naziv uzorka	<b>Otpadna voda</b>
Vrsta analize	
Datum prijema uzorka	30.08.2021 17:43
Datum završetka analize	04.09.2021 11:27
Metode uzorkovanja	

**FIZIČKA, FIZIČKO-HEMIJSKA I HEMIJSKA ISPITIVANJA**

Red. broj	Parametri ispitivanja	Jedinica mjere	Nađena vrijednost	Maksimalno dopuštena koncentracija	Metoda
	<b>Hemijski parametri</b>				
1	Ukupne suspendovane materije	mg/l	4.4 ±0.3	35	P-IV-9
2	HPK	mgO <sub>2</sub> /l	60.0 ±9	125	EPA 410.4
3	Ukupni azot	mg/l	12.2	15	SRPSRPS EN 12260:2008*
	<b>Fizičko-hemijski parametri</b>				
4	BPK5	mgO <sub>2</sub> /l	5.2 ±1.16	25	SRPS EN 1899-2:2009
	<b>Sadržaj metala</b>				
5	Ukupni fosfor	mg/l	0.306 ±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

*Đina Perić*

MSc Đina Perić



Načelnik odjeljenja

*M. Đuričković*

Milena Đuričković, dipl.ing.spec. Sanitarne 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:



OV0201/03

## 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)

