



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADNE VODE

Uredba o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje  
(„Sl.Glasnik RS“ br. 67/2011., 1/2016.)

Broj protokola: **H-0082**

Podnosilac zahteva (naziv i adresa)	<b>GRADSKA UPRAVA GRADA SOMBORA Odeljenje za komunalne delatnosti</b>	<b>SOMBOR</b>
Uzimanje uzorka početo	<b>10.09.2021. 08<sup>00</sup></b>	
Uzimanje uzorka završeno	<b>10.09.2021. 10<sup>00</sup></b>	
Datum i sat prijema uzorka	<b>10.09.2021. 10<sup>30</sup></b>	
Uzorak uzeo:	<b>Snežana Tomasović (dipl.ing. Zaštite životne sredine)</b>	
Objekat:	<b>DEPONIJA „RANČEVO“ SOMBOR</b>	
Lokacija uzimanja uzorka:	<b>LAGUNA kod deponije</b>	
Vodoprijemnik:	<b>Laguna</b>	
Tip uzorka:	<b>Kompozitni</b>	
Postupak uzorkovanja:	<b>Ručno</b>	
Vremenski uslovi za vreme uzorkovanja:	<b>Sunčano</b>	
Barometarski pritisak:	<b>1018,0 mb</b>	
Temperatura vode: po metodi: US EPA 170.1:1974	<b>16,8°C</b>	
Temperatura vazduha:	<b>15,0 °C</b>	
Protok:	<b>/</b>	
Primedba:	<b>/</b>	
Datum izdavanja:	<b>05.10.2021.</b>	

Vrsta uzorkovanja	Referentni dokument
Uzimanje uzoraka za fizičko-hemijska ispitivanja	SRPS EN ISO 5667-1:2008 SRPS EN ISO 5667-3:2017 SRPS EN ISO 5667-10:2007 osim tačaka 4.2.2 i 5.3.1.2b



## Izveštaj o ispitivanju:

Rezultati hemijske analize:

Broj protokola: H - 0082

Datum završetka analize: 15.09.2021.

Naziv parametra:	Rezultat:	MDK	Jedinica mere	Metoda
Miris	Bez	Bez	-	MH0032*
Boja	Sivo zelena	Bez	-	MH0031*
Vidljive otpadne materije	Sitne cestice	-	-	MH0048*
Taložne materije	2,1	-	mL/L	MH0043*
pH	8,0	6,5-9,5	mg/L	MH0002
BPK 5	51	20	mg/L	MH0040*
HPK	218	200	mg/L	MH0041
Žareni ostatak	529	-	mg/L	MH0046*
Gubitak žarenjem	458	-	mg/L	MH0046*
Suspendovane materije	18	35	mg/L	MH0042
Električna provodljivost	1493	-	μS/cm	MH0010
Hloridi	106	-	mg/L	MH0007
Cink	0,42	1.0	mg/L	MH0015
Kadmijum	0,04	0.01	mg/L	MH0016
Hrom	0,05	0.5	mg/L	MH0019
Olovo	0,07	0.1	mg/L	MH0014
Amonijak	4,5	10	mg/L	MH0006
Ukupan azot	22,4	15.0	mg/L	MH0051
Ukupni fosfor	1,7	3	mg/L	MH0011
Nitrati	68	15.0	mg/L	MH0005
Arsen	0,011	0.05	mg/L	MH0013

\* Metode ispitivanja van obima akreditacije laboratorije.

### Komentar:

Analizom uzorka otpadne vode, uzete pre prečišćavanja, uočena je povišena vrednost BPK5, HPK, ukupnog azota i nitrata prema Uredbi o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje, Sl.glasnik RS, Br. 1/2016. i Pravilniku o opasnim materijama u vodama („Sl.glasnik SRS“, br. 31/82)

Analizu izvršio: Dario Jovičić, specijalista toksikološke hemije

**PRIMEDBA:** Kriterijum za utvrđene vrednosti zagađujućih materija je primenjivan iz gore navedene Uredbe, Poglavlje II, Tabela 2.1. -Granične vrednosti emisije otpadnih voda od odlaganja otpada na površini i Pravilniku o opasnim materijama u vodama („Sl.glasnik SRS“, br. 31/82)

- kraj izveštaja o ispitivanju -