



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-0084**

Podnosilac zahteva (naziv i adresa) **GRADSKA UPRAVA GRADA SOMBORA** **SOMBOR**
Odeljenje za komunalne delatnosti

Uzimanje uzorka početo **24.09.2021. 08⁰⁰**

Uzimanje uzoka završeno **24.09.2021. 10⁰⁰**

Datum i sat prijema uzorka **24.09.2021. 10¹⁵**

Uzorak uzeo: **Sofija Vujaklija (dipl.ing. Zaštite životne sredine)**

Objekat: **DEPONIJA „RANČEVO“ SOMBOR**

Lokacija uzimanja uzorka: **LAGUNA kod deponije**

Vodoprijemnik: **Laguna**

Tip uzorka: **Kompozitni**

Postupak uzorkovanja: **Ručno**

Vremenski uslovi za vreme uzorkovanja: **Sunčano**

Barometarski pritisak: **1017,0 mb**

Temperatura vode:
po metodi: US EPA 170.1:1974 **13,7 °C**

Temperatura vazduha: **14,0 °C**

Protok: **/**

Primedba: **/**

Datum izdavanja: **05.10.2021.**

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 - 0084

Datum završetka analize: 29.09.2021.

Naziv parametra:	Rezultat:	MDK	Jedinica mere	Metoda
Miris	Bez	Bez	-	MH0032*
Boja	Sivo zelena	Bez	-	MH0031*
Vidljive otpadne materije	Sitne cestice	-	-	MH0048*
Taložne materije	1,9	-	mL/L	MH0043*
pH	8,1	6,5-9,5	mg/L	MH0002
BPK 5	45	20	mg/L	MH0040*
HPK	120	200	mg/L	MH0041
Žareni ostatak	612	-	mg/L	MH0046*
Gubitak žarenjem	426	-	mg/L	MH0046*
Suspendovane materije	17	35	mg/L	MH0042
Električna provodljivost	1576	-	μS/cm	MH0010
Hloridi	114	-	mg/L	MH0007
Cink	0,41	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	7,6	10	mg/L	MH0006
Ukupan azot	8,4	15.0	mg/L	MH0051
Ukupni fosfor	1,3	3	mg/L	MH0011
Nitrati	61	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 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 -