



INSTITUT ZA PREVENTIVU

ZAŠTITU NA RADU, PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. Novi Sad, Kraljevića Marka 11

OGRANAK 27. JANUAR NIŠ, Bulevar 12. februar 81

www.izp.rs

018/244-921 018/248-433



Br. IZVEŠTAJA: 928/20

INSTITUT ZA PREVENTIVU

DOO NOVI SAD

OGRANAK 27. JANUAR

Broj: 20-06-2342

31. 12. 2020 god.
NIŠ

**PREDMET I DATUM
UZORKOVANJA:**

Fizičko – hemijska analiza uzorka
atmosferske otpadne vode
22.12.2020. godine

KORISNIK:

GANGYUAN CO DOO
Zorke Radulović Vuke 12
SMEDEREVO

PONUDA:

02-2521 od 26.12.2019.god.

Rukovodilac Laboratorije:

Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

Direktor Ogranka 27. Januar Niš:

Vanja Stanojević, ing. zaš.



Niš, decembar 2020. godine



INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD
OGRAĐANAK "27. JANUAR" NIŠ

Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine

IPOL 03 06-06



16 REZULTATI ISPITIVANJA¹ otpadnih voda sa graničnim vrednostima emisije i metodama ispitivanja

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0655.OV	GVE ^a	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost	/	7,96	/	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode	°C	14,0	/	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha [*]	°C	1,0	/	MS - 64 - 10 - 37
4.	Barometrički pritisak [*]	mbar	1010,2	/	MS - 64 - 10 - 37
5.	Prisustvo i vrsta mirisa [*]	/	bez	/	MS - 64 - 10 - 37
6.	Vidljive materije [*]	/	bez	/	MS - 64 - 10 - 37
7.	Boja [*]	/	bez	/	MS - 64 - 10 - 37
8.	Ostatak posle isparavanja na 105°C	mg/l	658,0	/	EPA Method 160.3:1971
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	38,0	100	MS-64-11-04
10.	Taložne materije po IMHOF-u	ml/l/h	<0,5	/	EPA Method 160.5:1974
11.	Žareni ostatak [*]	mg/l	622,0	/	MS-64-11-25
12.	Gubitak žarenjem [*]	mg/l	29,0	/	MS-64-11-25
13.	Elektroprovodljivost	µS/cm	529	/	BS EN 27888:1993
14.	Rastvoreni kiseonik	mg/l	6,11	/	EPA Method 360.1:1971
15.	Hemijska potrošnja kiseonika, HPK	mgO ₂ /l	30,12	150	EPA Method 410.1:1978
16.	Biohemijska potrošnja kiseonika, BPK ₅	mg/l	3,39	/	SRPS EN 1899-1:2009

¹ Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
Neakreditovani parametar

^a Uredba o graničnim vrednostima emisije - zagađujućih materija u vode i tokovima za njihovo dostizanje, Sl. Glasnik RS br.67/2011, 48/2012 i 1/2016, Tačka 9, Tabela 9.1

Zabranjeno umnožavanje izveštaja bez odobrenja

Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine

Bulevar 12. Februar 81, 18000 Niš,

Tel. +381 18 244-921, Fax. +381 18 244-920, E-mail: sasa.randjelovic@ipz.rs

Strana 9 od 11



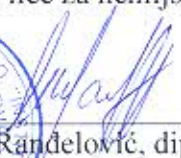
**INSTITUT ZA PREVENTIVU, ZAŠTITU NA RADU,
PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU I RAZVOJ D.O.O. NOVI SAD
OGRANAK "27. JANUAR" NIŠ
Laboratorija za ispitivanje uslova radne i životne sredine
IPOP 03 06-06**

18 ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK

Rezultati ispitivanja atmosferske otpadne vode pokazuju da su koncentracije ispitivanih parametara ispod ispod graničnih vrednosti emisije (GVE), propisanih Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. Glasnik RS br.67/2011, 48/2012 i 1/2016, Tačka 9, Tabela 9.1.).

Kontrolisao i odobrio:
Odgovorno lice za hemijska ispitivanja




Dr Saša Randelović, dipl. hemičar