



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



INSTITUT ZA PREVENTIVU
DOO NOVI SAD
OGRANAK 27. JANUAR
Broj: 25-06-1315
02.07.2025 god.
NIS



Br. IZVEŠTAJA: 710/25

**PREDMET I DATUM
UZORKOVANJA:**

**Fizičko – hemijska analiza uzorka
atmosferske otpadne vode
17.06.2025. godine**

KORISNIK:

**GANGYUAN CO DOO
Zorke Radulović Vuke 12
SMEDEREVO**

PONUDA:

24-02-2713 od 13.12.2024.god.

Rukovodilac Laboratorije:

Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

Direktor Ogranka 27. Januar Niš:

Vanja Stanojević, ing. zaš.



Niš, jul 2025. godine



**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

IPOŁ 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

16 REZULTATI ISPITIVANJA¹ otpadne vode sa graničnim vrednostima emisije i metodama ispitivanja

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0522.OV	GVE ^a	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost ²	/	7,74	/	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode ²	°C	18,4	/	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha ²	°C	19,0	/	IPOŁ 04 03
4.	Barometarski pritisak ^{2*}	mbar	1025,0	/	IPOŁ 03 108*
5.	Prisustvo i vrsta mirisa ^{2*}	/	Nije prisutan	/	IPOŁ 03 108*
6.	Vidljivost materije ^{2*}	/	Nisu prisutne	/	IPOŁ 03 108*
7.	Boja ^{2*}	/	Bezbojna	/	IPOŁ 03 108*
8.	Ostatak posle isparavanja na 105°C	mg/l	282,0	/	EPA Method 160.3:1971
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	10,0	100	IPOŁ 04 04
10.	Taložne materije po IMHOFF-u	ml/l/h	<0,5	/	EPA Method 160.5:1974
11.	Žareni ostatak [*]	mg/l	260,0	/	IPOŁ 04 37*
12.	Gubitak žarenjem [*]	mg/l	22,0	/	IPOŁ 04 37*
13.	Mutnoća	NTU	2,0	/	IPOŁ 04 10
14.	Elektroprovodljivost ²	µS/cm	326	/	BS EN 27888:1993
15.	Rastvoreni kiseonik ²	mg/l	6,57	/	EPA Method 360.1:1971
16.	Hemijska potrošnja kiseonika, HPK	mgO ₂ /l	26,86	150	EPA Method 410.2:1978
17.	Biohemijska potrošnja kiseonika, BPK ₅	mg/l	2,10	/	SRPS EN 1899-2:2009

¹ Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke

² Parametri mereni na terenu

^{*} Neakreditovani parametar

^a Uredba 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

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@izrp.rs