



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: 25-06-1315/1
02.07.2025.god.
NIS



Br. IZVEŠTAJA: 710/25

**PREDMET I DATUM
UZORKOVANJA:**

**Fizičko – hemijska analiza uzorka
tehničke vode
17.06.2025.god.**

KORISNIK:

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

PONUDA:

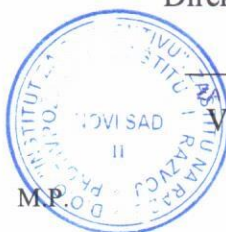
24-02-2713 od 13.12.2024.god.

Rukovodilac Laboratorije:

Direktor Ogranka 27. Januar Niš:

Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

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

I POL 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

16 REZULTATI ISPITIVANJA¹ tehničke vode sa metodama ispitivanja

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0523.PV	GV ^a	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost ²	/	7,72	6,5-8,5	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode ²	°C	18,5	/	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha ²	°C	19,0	/	I POL 04 03
4.	Barometarski pritisak ^{2*}	mbar	1025,0	/	I POL 03 108*
5.	Prisustvo i vrsta mirisa ^{2*}	/	Nije prisutan	/	I POL 03 108*
6.	Vidljive materije ^{2*}	/	Nisu prisutne	/	I POL 03 108*
7.	Boja ^{2*}	/	Bledo siva	/	I POL 03 108*
8.	Ostatak posle isparavanja na 105°C	mg/l	320,0	<1000	EPA Method 160.3:1971
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	10,0	25	I POL 04 04
10.	Taložne materije po IMHOFF-u	ml/l/h	<0,5	/	EPA Method 160.5:1974
11.	Žareni ostatak [*]	mg/l	300,0	/	I POL 04 37*
12.	Gubitak žarenjem [*]	mg/l	20,0	/	I POL 04 37*
13.	Mutnoća	NTU	9,12		I POL 04 10
14.	Elektroprovodljivost ²	µS/cm	435	<1000	BS EN 27888:1993
15.	Rastvoreni kiseonik ²	mg/l	7,41	8,52	EPA Method 360.1:1971
16.	Hemijska potrošnja kiseonika	mgO ₂ /l	8,27	10	EPA Method 410.2:1978
17.	Biohemijska potrošnja kiseonika	mg/l	1,24	1,5	SRPS EN 1899-2:2009

¹ Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke

² Parametri mereni na terenu

^{*} Neakreditovan parametar

^a Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje Sl. List RS, br. 50/2012 (Prilog 1, Tabele 1 i 2.)