



INSTITUT ZA PREVENTIVU

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

OGRAK 27. JANUAR NIŠ, Bulevar 12. februar 81

www.izp.rs

018/244-921 018/248-433

INSTITUT ZA PREVENTIVU

DOO NOVI SAD

OGRAK 27. JANUAR

Broj: 22-06-823/1

12. 04. 2022 god.

NIŠ

Br. IZVEŠTAJA: 173/22



**PREDMET I DATUM
UZORKOVANJA:**

Fizičko – hemijska analiza uzorka
tehničke vode
15.03.2022. godine

KORISNIK:

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

PONUĐA:

02-26 od 14.01.2022.god.

Rukovodilac Laboratorije:

Dr Saša Randelović, dipl. hemičar

Direktor Ogranka 27. Januar Niš:

Vanja Stanojević, ing. zaš.



Niš, april 2022. 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
IPOL 03 06-06



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

16 REZULTATI ISPITIVANJA¹ tehničke vode sa metodama ispitivanja

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0137.OV	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost	/	8,30	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode	°C	14,9	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha*	°C	3,0	MS – 64 – 10 – 37
4.	Barometarski pritisak*	mbar	1012,1	MS – 64 – 10 – 37
5.	Prisustvo i vrsta mirisa*	/	bez	MS – 64 – 10 – 37
6.	Vidljivost materije*	/	bez	MS – 64 – 10 – 37
7.	Boja*	/	bez	MS – 64 – 10 – 37
8.	Ostatak posle isparavanja na 105°C	mg/l	252,0	EPA Method 160.3:1971
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	10,0	IPOL 04 04
10.	Taložne materije po IMHOFF-u	ml/l/h	<0,5	EPA Method 160.5:1974
11.	Žareni ostatak*	mg/l	240,0	IPOL 04 37
12.	Gubitak žarenjem*	mg/l	12,0	IPOL 04 37
13.	Mutnoća	NTU	2,90	IPOL 04 10
14.	Elektroprovodljivost	µS/cm	592	BS EN 27888:1993
15.	Rastvoreni kiseonik	mg/l	4,51	EPA Method 360.1:1971
16.	Hemijska potrošnja kiseonika, HPK	mgO ₂ /l	5,52	EPA Method 410.1:1978
17.	Biohemijska potrošnja kiseonika, BPK ₅	mg/l	1,69	SRPS EN 1899-1:2009

¹ Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke

*Nekredittivan 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