



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 062766

03.12.2025 god.

NIŠ



ATC
01-453

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Br. IZVEŠTAJA: 1404/25

**PREDMET I DATUM
UZORKOVANJA:**

**Fizičko – hemijska analiza uzorka
tehničke vode
17.11.2025.god.**

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, decembar 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
IPOL 03 06-06



REZULTATI ISPITIVANJA¹ tehničke vode sa metodama ispitivanja

Red. br.	Ispitivani parametar	Jed.	0938.PV	GV ^a	Metoda ispitivanja
1.	pH vrednost ²	/	7,53	6,5-8,5	EPA Method 150.1:1982
2.	Temperatura vode ²	°C	20,0	/	EPA Method 170.1:1974
3.	Temperatura vazduha ²	°C	19,0	/	IPOL 04 03
4.	Barometarski pritisak ^{2*}	mbar	1006,1	/	IPOL 03 108*
5.	Prisustvo i vrsta mirisa ^{2*}	/	Nije prisutan	/	IPOL 03 108*
6.	Vidljive materije ^{2*}	/	Nisu prisutne	/	IPOL 03 108*
7.	Boja ^{2*}	/	Bezbojna	/	IPOL 03 108*
8.	Ostatak posle isparavanja na 105°C	mg/l	368,0	<1000	EPA Method 160.3:1971
9.	Suspendovane materije na 105°C	mg/l	10,0	25	IPOL 04 04
10.	Taložne materije po IMHOFF-u	ml/l/h	<0,5	/	EPA Method 160.5:1974
11.	Žareni ostatak [*]	mg/l	350,0	/	IPOL 04 37*
12.	Gubitak žarenjem [*]	mg/l	18,0	/	IPOL 04 37*
13.	Mutnoća	NTU	20,40	/	IPOL 04 10
14.	Elektroprovodljivost ²	µS/cm	278	<1000	BS EN 27888:1993
15.	Rastvoreni kiseonik ²	mg/l	6,49	8,52	EPA Method 360.1:1971
16.	Hemijska potrošnja kiseonika	mgO ₂ /l	19,60	10	EPA Method 410.2:1978
17.	Biohemijska potrošnja kiseonika	mg/l	1,90	1,5	SRPS EN 1899-2:2009

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
parametri mereni na terenu
neakreditovan parametar

Preduzeće o granicnim 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

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@izp.rs



**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 11-05**



ATC
01-453

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

17 ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČAK

Ocena usaglašenosti* izvršena je prema zahtevima propisanim Uredbom 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.), bez uzimanja u obzir merne nesigurnosti u skladu sa pravilom odlučivanja definisanim Pravilom laboratorije - Pravilo 1(ILAC – G8:09/2019).

Rezultati ispitivanja uzorka tehničke vode sa jezera (bare) (oznaka uzorka 0938.PV), pokazuju da su koncentracije ispitivanih parametara **USAGLAŠENE** sa graničnim vrednostima, propisanim Uredbom 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.).

Datum izdavanja Izveštaja:

Odgovorno lice za hemijska ispitivanja

Niš, 03.12.2025. god.


Dr Saša Randelović, dipl. hem.

**Ocena usaglašenosti se odnosi na akreditovane parametre*



-Kraj Izveštaja-