



Zavod za javno zdravlje Piroć
Centar za higijenu i humanu ekologiju

18300 Piroć, ulica Kej bb
Tel/Fax:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025
ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД
ОБЩИНА ДИМИТРОВГРАД

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1712

Datum: 20.10.2025

ПРИМЉЕНО: ПОЛУЧЕНО: 20.10.2025			
Орг. Ед.	Јед. Ед.	Број Номер	Вредност Стојност
14	501	268	

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv podnosioca zahteva: Opština Dimitrovgrad, ugovor br.1315 od 30.05.2025.god.

Adresa: ul.Balkanska br.2, Dimitrovgrad

Tel:

Fax:

Broj izveštaja: 1712

PODACI O UZORKU

Vrsta uzorka: površinska voda

Proizvođač: /

Mesto uzorkovanja: reka Nišava, "Bačevski jaz", s.Gradinje, Dimitrovgrad, 43.000237; 22.833753

Šifra uzorka: PV1712VB20/191

Uzorkovano po:

po Standardima: SRPS EN ISO 5667-3:2024, SRPS ISO 5667-6:2017, osim
tačke 5.1.3, 7.5, 7.6, 8.2, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 10.6, 10.7, 10.8

Datum: 13.10.2025

Vreme: 12:15h

Datum i vreme prijema uzorka: 13.10.2025 , 13:00h

Zahtevana ispitivanja:

po Uredbi o gran.vrednostima zagađ.materija u površinskim i podzemnim vodama SL.gl.RS 50/12

Stanje uzorka:

voda bez boje*, bez mirisa*, bez plivajućih materija*, temperatura vazduha 18.0°C*, temperatura vode 12.0°C*.

Napomena:

Prilog 1. Mišljenje i tumačenje rezultata br.1712 od 20.10.2025.god.

* Parametri označeni zvezdicom nisu akreditovani parametri

Datum završetka ispitivanja: 20.10.2025

Dostavljeno:

1. Naručiocu

2. Arhivi

3.

4.

NAČELNIK CENTRA ZA HIGIJENU
I HUMANU EKOLOGIJU

M.P.

dr Tatjana Vidanović

Tatjana Vidanović

OB.036.E

Datum izmene: 22.06.2020

NAPOMENA: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak.

2. Ovaj izveštaj se nesme kopirati ni umnožavati osim u celini i uz saglasnost ZZJZ Piroć.

3. Kada laboratorija nije odgovorna za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen od korisnika i ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija



Zavod za javno zdravlje Piroć
Centar za higijenu i humanu ekologiju

18300 Piroć, ulica Kej bb
Tel/Fax:010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs



ATC
01-137

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1712

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ISPITANO PO: važećim Pravilnicima, standardima i validovanim metodama

R. br.	Parametar	Oznaka metode	Jed. mere	Dobijena vrednost	Nesigurn. merenja**	Propisana vrednost	Napomena
1	Boja	Pravilnik 4) metoda II.3		bez			*
2	Miris	Pravilnik 4) metoda II.5		bez			*
3	Vidljive otpadne materije	opisno		bez			*
4	pH vrednost	SRPS H.Z1.111:1987		7.82			
5	Rastvoreni kiseonik	Pravilnik 4) metoda III.8	mg/l	10.62			
6	BPK5	Pravilnik 4) metoda III.9	mg/l	1.42			*
7	Amonijum jon kao N	SRPS H.Z1.184:1974	mg/l	<0.1			
8	Nitriti kao N	VMZP 002	mg/l	<0.003			
9	Nitrati kao N	Priručnik 3) metoda P-V-31/C	mg/l	0.52			
10	Hloridi	Pravilnik 4) metoda III.6	mg/l	12.6			
11	Utrošak KMnO ₄	Pravilnik 4) metoda III.7	mg/l	6.6			
12	Gvožđe	VMZP 003	mg/l	<0.08			
13	HPK	Permanganatna metoda	mgO ₂ /l	1.28			*
14	Mutnoća	Priručnik 3) metoda P-IV-4/B	NTU	0.66			
15	Elektrolitička provodljivost	Priručnik 3) P-IV-11	μS/cm	463			
16	o-Fosfati, P	VMZP 005	mg/l	<0.04			
17	Olovo, Pb	VMZP 047	mg/l	<0.01			

Napomena:

*Metoda nije iz Obima akreditacije

**Merna nesigurnost se izražava kao proširena merna nesigurnost sa 95% verovatnoće pokrivanja

Primenjeno pravilo odlučivanja: Pravilo 1 Zavoda: Pravilo podeljenog rizika (UKAS LAB 12/Edition 2.4 Reasons for Evaluating Uncertainty)

IZVRŠIO ISPITIVANJA

1. J. C.
2. L. H.

Datum početka ispitivanja: 13.10.2025

OVERIO ISPITIVANJA

Irena Petrović
Irena Petrović

Datum završetka ispitivanja: 20.10.2025

OB.037.E

Datum izmene: 22.06.2020



**Zavod za javno zdravlje Piroć
Centar za higijenu i humanu ekologiju**

18300 Piroć, ulica Kej bb
Tel/Fax: 010/343-994 E-mail: zzzzpi@mts.rs

MIŠLJENJE I TUMAČENJE

VEZA: IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 1712

U dostavljenom uzorku izvršili smo tražena ispitivanja i na osnovu dobijenih rezultata dajemo sledeće mišljenje:

Na osnovu dobijenih vrednosti fizičko-hemijskih laboratorijskih ispitivanja (mikrobiološka ispitivanja nisu rađena), uzorak vode iz reke Nišave ("Bačevski jaz", s. Gradinje, Dimitrovgrad), prema odredbama: Zakona o vodama (Sl. glasnik R. Srbije br. 30/10, 101/16, 95/18), Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl. glasnik R. Srbije br. 74/11) i Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. glasnik R. Srbije br. 50/12) se klasifikuje u I (prvu) klasu površinskih voda sa odličnim ekološkim statusom.

LEKAR SPECIJALISTA HIGIJENE:

M.P.

dr Miloš Jovanović

Piroć 20.10.2025

OB.038.E

Datum izmene: 22.06.2020