



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј 66, 18300 Пирот

www.zzjzpirot.org.rs

Тел: (010) 343-994 • Телефакс: (010) 343-994 • Жиро рачун 840-106661-51; 840-106667-33 Управа за трезор Пирот
Матични број: 07414285 • ПИБ: 100187831 • Електронска пошта: zzzzpi@mts.rs

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД
ОБЩИНА ДИМИТРОВГРАД

ПРИМЉЕНО: ПОЛУЧЕНО: 13.08.2025			
Јед. Орг. Ед.	Број Номер	Прилог Прилози	Вредност Стойност
14	501-181		

OPŠTINA DIMITROVGRAD

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI OPŠTINE DIMITROVGRAD OD 06.08. 2025. GOD.

Na osnovu Ugovora sa Opštinom Dimitrovgrad, Zavod za javno zdravlje Piroć kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom obavlja kontrolu kvaliteta površinskih voda (reke i jezera) u Dimitrovgradu tokom prolećnog, letnjeg, jesenjeg i zimskog perioda. Kontrola kvaliteta ovih voda, klasifikacija i ekološki status, izvršeni su prema odredbama Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda (Sl.gl. RS br. 74/11) i Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

Dana 24.07.2025. god., ukupno su uzorkovana i ispitana 3 uzorka površinskih voda (2 uzorka vode iz reke Nišave i po 1 uzork vode iz jezera "Savat 2" u selu Smilovci). Voda iz jezera "Savat 1" nije uzorkovana zbog nedostatka vode u jezeru usled suše..

Rezultati ispitivanja su:

1. Voda iz jezera "Savat 2", s. Smilovci, klasifikovana je u **V (petu) klasu** voda sa lošim ekološkim statusom zbog višestruko povećane vrednosti HPK u vodi jezera.
2. Voda iz reke Nišave, 100 m uzvodno od baze JP "Komunalac" Dimitrovgrad, klasifikovana je u **III (treću) klasu** voda sa umerenim ekološkim statusom.
3. Voda iz reke Nišave, kod sela Gojin Dol, Dimitrovgrad, klasifikovana je u **V (petu) klasu** voda sa lošim ekološkim statusom zbog višestruko povećane vrednosti ortofosfata u rečnoj vodi.

Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rečnih i površinskih voda neohodno je kondicioniranje (prečišćavanje) otpadnih voda pre upuštanja u recipient - reku Nišavu.
2. **Strogo kontrolisati dispoziciju svih vrsta otpadnih materija u rečne vode i jezrske vode kao i u njihovoj okolini.**
3. Nastaviti sa redovnim monitoringom kvaliteta površinskih voda.
4. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.
5. **Utvrđiti poreklo višestruko povećane vrednosti ortofosfata u površinskoj vodi u odnosu na lokaciju uzorkovanja.**

Dostavljeni su izveštaji o ispitivanju uzoraka površinskih voda: br. 1140-1142 od 06.08.2025. god. i Izveštaj o uzorkovanju površinskih voda br. 344 od 24.07.2025. god.

Pirot; 06.08.2025. godine

Načelnik Centra
za higijenu i humanu ekologiju
dr Tatjana Vidanović

gr Ti Buganović



KRAJ IZVEŠTAJA

3a Šef Odeljenja za
za higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović

gr Ti Buganović



Zavod za javno zdravlje Piroć
Centar za higijenu i humanu ekologiju
18300 Piroć, Kej bb Tel:010/343-994 E-mail:zzzzpi@mts.rs
IZVEŠTAJ O UZORKOVANJU POVRŠINSKE VODE Br. 344

Datum: 24.07.2025.

PODACI O KORISNIKU:

Naziv korisnika: Obština Buzovača

Tel: _____

Adresa: ul. Buzovačka 2, Buzovača Ugovor/ Zahtev br.: 1315 g. 30.05.2024

ZAHTEVANA ISPITIVANJA	1. Po zahtevima Uredbe o graničnim vrednostima zagađujućih materijau površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.glasnik RS. Br. 50/12) i Pravilnika o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda (Sl.glasnik RS br.74/11)
	2. Po zahtevu korisnika:

PODACI O UZORKU:

Vrsta površinske vode (po poreklu i prečišćenosti): obštinska površinska voda - izvor

Mesto, lokacija i tačka uzorkovanja: Buzovača, ul. Buzovačka

(1) izvor "Cvetić 1" s čistoću, Buzovača (43.067315, 12.853374)
(2) izvor "Cvetić 2" s čistoću, Buzovača (43.067264, 12.842563)

Datum i vreme (od - do) uzorkovanja: 24.07.2025, 11-12 2-15-17h

Opis površinske vode (boja, miris, plivajuće materije):

(1) bezbojna, bez mirisa, bez plivajućih materija
(2) bezbojna, bez mirisa, bez plivajućih materija

Protok površinske vode: 1 Količina uzorka: 2 x 6500 ml

Rezultati merenja na mestu uzorkovanja: T°C vazduha 11 2-23.4 T°C vode 11 2-25.0

Označavanje uzorka - Šifra: 1. Mikrobiologija: 1, 2. Fiziko-hemija: 1VB 2VB/10/22P

Odstupanja, dopune, uslovi sredine kod uzorkovanja: 1

Korišćeni tip opreme	Ručni frižider	☒	Boce za uzorkovanje	☒
	Termometar	☒	Teleskopski štapić	☒
	Levak	☒	Kofa	☒
	Reagensi	☒	Lakmus papir	☒
	Pipete	☒	Oprema za ličnu zaštitu	☒
	Aluminijumska folija	☒		☐
				☐

Transport uzorka i T°C u frižideru u frižideru 4.2°C

Uzorkivač: Dr. Teofil

1. Dr. Teofil Predstavnik korisnika: _____

2. _____

Popunjava: Lice zaduženo za prijem uzoraka:

Šifra uzorka: PV1140VB189/228

Datum i vreme prijema: 24.07.25 12:00h Uzorak dostavio: Dr. T.

Stanje uzorka: uzorak u boji

Napomene: Boce su u frižideru bez ledenih kocka 12°C 1x1g

Lice zaduženo za prijem uzorka

Uzorkovano po: Nalogu za uzorkovanje br. 344 Uputstvu za uzorkovanje i rukovanje uzorcima površinskih voda UP.12.14 i u skladu sa; SRPS EN ISO 5667-3:2018, 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

Izveštaj odobrio

Dr. Buzovača