



# ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј 66, 18300 Пиrot

www.zzjzpirot.org.rs

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

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД  
ОБЩИНА ДИМИТРОВГРАД

ПРИМЉЕНО:				
ПОЛУЧЕНО: 15.09.2023				
Орг. Ед.	Јад. Ед.	Број Номер	Примлог Притоке	Вредност Стојност
	14	501	159	

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI OPŠTINE DIMITROVGRAD OD 22.08. 2023. GOD.

Na osnovu Ugovora sa Opštionom Dimitrovgrad br. 1000 od 19.04.2023. godine, Zavod za javno zdravlje Pirot kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom obavlja kontrolu kvaliteta površinskih voda (reke i jezera) u Dimitrovgradu tokom prolećnog, letnjeg, jesenjeg i zimskog perioda 2023. godine. 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).

U letnjem periodu tekuće godine, ukupno su uzorkovana i ispitana 4 uzoraka površinskih voda (2 uzorka vode iz reke Nišave i po 1 uzork vode iz jezera "Savat 1" i jezera "Savat 2", s. Smilovci).

Rezultati ispitivanja su:

1. Voda iz jezera "Savat 1", s. Smilovci, klasifikovana je u treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
2. Voda iz jezera "Savat 2", s. Smilovci, klasifikovana je u treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
3. Voda iz reke Nišave, 100 m uzvodno od baze JP "Komunalac" Dimitrovgrad, klasifikovana je treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom .
4. Voda iz reke Nišave, kod sela Gojin Dol, Dimitrovgrad, klasifikovana je u IV (četvru) klasu voda sa slabim ekološkim statusom, zbog povećane koncentracije ortofosfata u vodi, kao i zbog povećanog broja fekalnih koliformnih bakterija u vodi.

Zaključak:

Ispitane površinske vode iz jezera "Savat 1" i "Savat 2", kao i voda iz reke Nišave, 100 m uzvodno od baze JP "Komunalac" Dimitrovgrad, mogu se koristiti za navodnjavanje, industrijske vode, kupanje i rekreaciju građana a nakon tretmana i za vodosnabdevanje, pošto pripadaju trećoj klasi voda sa umerenim ekološkim statusom.

Voda iz reke Nišave nizvodno od naselja Dimitrovgrad, kod sela Gojin Dol, je četvrte klase površinskih voda sa slabim ekološkim statusom. Površinske vode koje pripadaju ovoj klasi na osnovu graničnih vrednosti elemenata kvaliteta mogu se koristiti u sledeće svrhe: snabdevanje vodom za piće (nakon primene unapređenih metoda tretmana), navodnjavanje i za industrijsku upotrebu (procesne i rashladne vode).

Predlog mera:

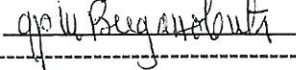
1. U cilju zaštite degradacije rečnih i površinskih voda neohodno je kondicioniranje (prečišćavanje) otpadnih voda pre upuštanja u recipijent-reku Nišavu.
2. Strogo kontrolisati dispoziciju svih vrsta otpadnih materija u rečne vode i jezrske vode kao i u njihovoj okolini.
3. Nastaviti sa redovnim monitoringom kvaliteta površinskih voda.
4. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

Dostavljeni izveštaji o ispitivanju uzoraka površinskih voda: br. 1908-1911 od 22.08.2023. god. i  
Izveštaj o uzorkovanju površinske vode br. 453 od 17.08.2023. god.

Piroć; 06.09.2023. godine

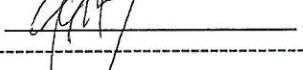
Načelnik Centra  
za higijenu i humanu ekologiju

dr. Tatjana Vidanović



MP

Šef Odeljenja za  
higijenu i humanu ekologiju  
dr. Miroš Jovanović



-----KRAJ IZVEŠTAJA-----