



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј бб, 18300 Пиrot

www.zzjzpirot.org.rs

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД
ОБШТИНА ДИМИТРОВГРАД

ПРИМЉЕНО: ПОЛУЧЕНО: 19.05.2023			
Јед. Орг. Ед.	Број Номер	Прилог Прилози	Вредност Стойност
	17	501-88	

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

ОПШТИНА ДИМИТРОВГРАД

МЕСТОБРОЈКА ОПШТИНА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ
Број: 1232
Датум: 17.05.2023 год.
П И Р О Т

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI OPŠTINE DIMITROVGRAD OD 16.05. 2023. GOD.

Na osnovu Ugovora sa Opštinom 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 grančnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl. gl. RS br. 50/12).

U proćnom 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 u V (petu) klasu voda sa lošim ekološkim statusom, zbog povećane koncentracije ortofosfata u vodi.
4. Voda iz reke Nišave, kod sela Gojin Dol, Dimitrovgrad, klasifikovana je u V (petu) klasu voda sa lošim 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" 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.

Pošto vode iz reke Nišave spadaju u pet klasu voda sa lošim ekološkim statusom, ne mogu se koristiti ni u kakve svrhe.

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. 1068-1071 od 16.05.2023. god i
Izveštaj o uzorkovanju površinske vode br. 215 od 11.05.2023. god

Pirot; 16.05.2023. godine



Šef Odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović

-----KRAJ IZVEŠTAJA-----