

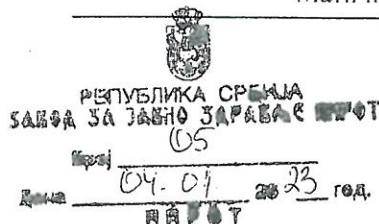


## ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Ул. Кеј бб, 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 • ЕМБГ: 100187837 • Електронска пошта: zzzzpi@mts.rs



ПРИМЉЕНО: ПОЛУЧЕНО: 20.01.2023			
Јад. Орг. Ед.	Бр.Ј Номер	Прилог Презимено	Вредност Стојност
М	501-16		

ОПШТИНА DIMITROVGRAD

### IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI OPŠTINE DIMITROVGRAD U 2022. GODINI

Na osnovu Ugovora sa Opštinom Dimitrovgrad br. 1070 od 05.04.2022. godine, Zavod za javno zdravlje Pirot kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom obavila je kontrolu kvaliteta površinskih voda (reke i jezera) u Dimitrovgradu tokom prolećnog, letnjeg, jesenjeg i zimskog perioda 2022. 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 граничним vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

U toku 2022. godine ukupno je uzorkovano i ispitano 12 uzoraka površinskih voda (4 uzorka vode iz reke Nišave u naselju Dimitrovgrad, 4 uzorka vode iz jezera "Savat 1" i 4 uzorka vode iz jezera "Savat 2"). Sa pomenutih lokacija je uziman po jedan uzorak kvartalno (tokom prolećnog, letnjeg, jesenjeg i zimskog perioda).

Rezultati ispitivanja su:

1. Voda iz reke Nišave klasifikovana je u II (drugu) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom, tokom prolećnog, jesenjeg i zimskog perioda, dok je tokom letnjeg perioda klasifikovana u treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
2. Voda iz jezera "Savat 1" klasifikovana je u treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom tokom prolećnog, letnjeg i zimskog perioda, dok je tokom jesenjeg perioda klasifikovana u II (drugu) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.
3. Voda iz jezera "Savat 2" klasifikovana je u treću (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom tokom prolećnog, letnjeg i zimskog perioda, dok je tokom jesenjeg perioda klasifikovana u II (drugu) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.

Zaključak:

Uzorci površinskih voda uzorkovani su uzvodno od mesta upuštanja otpadnih voda iz javne kanalizacije u naselju Dimitrovgrad i iz jezera "Savat 1" i "Savat 2". Ispitane površinske vode mogu se koristiti za navodnjavanje, industrijske vode, kupanje i rekreaciju građana a nakon tretmana i za vodosnabdevanje, pošto su svi uzorci druge (dobar ekološki status) ili treće (umeren ekološki status) klase.

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, zbog povećanog broja izletnika na ovim lokacijama tokom leta.
3. Nastaviti sa redovnim monitoringom kvaliteta površinskih voda.
4. Preporuka je da se 4 puta godišnje iz reke Nišava uzimaju uzorci vode uzvodno i nizvodno od naselja Dimitrovgrad.
5. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

Dostavljeni izveštaje o ispitivanju uzoraka površinskih voda: br. 716-718 od 10.5.2022., br. 1164-1166 od 12.7.2022., br. 1954-1956 od 26.10.2022. i 2353-2355 od 29.12.2022. god.

Pirot; 04.01.2023. godine

Šef Odeljenja za  
higijenu i humanu ekologiju  
dr Miloš Jovanović



Načelnik Centra za  
higijenu i humanu ekologiju  
dr Tatjana Vidanović

