



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 • ПИБ: 100187831 • Електронска пошта: zzzzpi@mts.rs



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ

Број: 2134
Дана: 25.08. 2025 год.
ПИРОТ

GRADSKA UPRAVA GRADA PIROTA

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI GRADA PIROTA U 2025. GODINI

Na osnovu Ugovora sa Gradskom upravom Grada Pirot, br. 664 od 17.03.2025. godine, Zavod za javno zdravlje Pirot kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom obavila je kontrolu kvaliteta površinskih voda (reke i jezera) u Pirotu tokom letnjeg 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 граничним vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

U toku 2025. godine (jula i avgusta meseca) ukupno je uzorkovano i ispitano 6 uzoraka površinskih voda i to po 1 uzorak iz: reke Nišave, reke Jerme, Gradašničke reke, "Dag-Banjice", reke Temštice i Zavojskog jezera.

Rezultati ispitivanja su:

1. Rečne vode iz Nišave (kod "Ljubavnog mosta"), Gradašničke reke (uzvodno od sela Gradašnica) i "Dag-Banjice" klasifikovane su u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
2. Površinska voda iz Zavojskog jezera klasifikovana je u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.

3. Rečna vode iz Temštica (mesto "Krivi vir") klasifikovana je u IV (četvrtu) klasu voda sa slabim ekološkim statusom, zbog povećanog broja aerobnih heterotrofa i fekalnih koliformnih bakterija u vodi.
4. Rečne vode iz Jerme klasifikovana je u V (petu) klasu voda sa lošim ekološkim statusom, zbog povećanog broja aerobnih heterotrofa u vodi.

Zaključak:

Uzorci površinskih voda uzorkovani su uzvodno od mesta upuštanja otpadnih voda iz javnih kanalizacija i na lokacijama koje građani najčešće koriste za kupanje i rekreaciju u letnjem periodu. Površinske vode do treće klase (umeren ekološki status) mogu se koristiti za kupanje i rekreaciju.

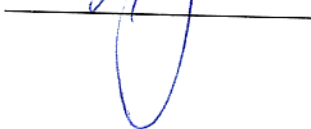
Predlog mera:

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 Zavojsko jezro kao i u njihovoj okolini, zbog povećanog broja izletnika na ovim lokaciji tokom leta.
3. Pojačati monitoring kvaliteta površinskih voda, posebno u vreme kupališne sezone (maj-avgust) pošto se analize ovih voda rade samo jednom godišnje na zahtev Gradske uprave grada Pirot, što ne pruža uvid u njihov ekološki status tokom godine. Analize površinskih voda trebalo bi vršiti sezonski (najmanje četiri puta godišnje: proleće, leto, jesen, zima).
4. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

U prilogu Vam dostavljamo izveštaje o ispitivanju uzoraka površinskih voda br: 954, 1000, 1171, 1306, 1307 i 1308.

Pirot, 25.08.2025. godine

Šef Odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju
dr Miloš Jovanović



Načelnik Centra za
higijenu i humanu ekologiju
dr Tatjana Vidanović

