



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



GRADSKOJ UPRAVI

GRADA PIROTA

Pirot, Srpskih vladara 82

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA TERITORIJI GRADA PIROTA U 2021. GODINI

Na osnovu Ugovora sa Gradskom upravom Grada Pirotа, br.1821 od 26.05.2021. 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 periodа. Kontrolа kvaliteta ovih voda, klasifikacija i ekološki status izvršeni su prema odredbama Pravilnika о parametrimа ekološkog i hemijskog statusа površinskih voda i parametrimа hemijskog i kvantitativnog statusа podzemnih voda (Sl.gl. RS br. 74/11) i Uredbe о граничним вредностима загађујућих материја u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

U toku 2021. godine (jula i avgusta meseca) ukupno je uzorkovano i ispitano 6 uzoraka površinskih voda i to: 1 uzorak iz reke Nišave, 1 uzorak iz reke Jerme, 1 uzorak iz Gradašničke reke, 1 uzorak iz izvorišta "Dag Banjica", 1 uzorak iz reke Temštice i 1 uzorak iz Zavojskog jezera.

Rezultati ispitivanja su:

1. Voda iz Zavojskog jezera klasifikovana je u I (prvu) klasu voda sa odličnim ekološkim statusom.
2. Voda iz reke Temštice klasifikovana je u II (drugу) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.

3. Vode reke Nišave, reke Jerme, Gradašničke reke i iz izvorišta "Dag-Banjca" klasifikovane su u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.

Zaključak:

Uzorci površinskih voda uzorkovani su iznad upuštanja otpadnih voda iz javnih kanalizacija i na lokacijama koje građani najčešće koriste za kupanje i rekreaciju u letnjem periodu. Ispitane površinske vode mogu se koristiti za kupanje i rekreaciju građana, pošto su svi uzorci prve (odličan ekološki status), druge (dobar ekološki status) ili treće (umeren ekološki status) klase. Vode četvrte i pete klase ne mogu da se koriste za kupanje i rekreaciju građana.

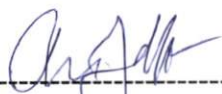
Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rečnih i površinskih voda neohodno je kondicioniranje (prečišćavanje) otpadnih voda pre upuštanja u recipijent-reku Nišavu.
2. Zbog loših higijenskih uslova zabraniti upotrebu "improvizovanog poluzatvorenog bazena" kod Gradašničke reke.
3. Strogo kontrolisati dispoziciju svih vrsta otpadnih materija na Zavojskom jezeru i u njegovoj okolini, zbog povećanog broja izletnika na ovoj lokaciji tokom leta.
4. 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).
5. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

U prilogu Vam dostavljamo izveštaje o ispitivanju uzoraka površinskih voda.

Pirot; 19.08.2021. godine

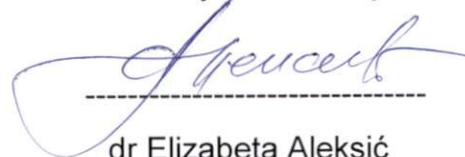
Šef centra za
higijenu i humanu ekologiju



dr Miloš Jovanović



VD Direktor
Zavoda za javno zdravlje Pirot



dr Elizabeta Aleksić