

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA
TERITORIJI PIROTSKE OPŠTINE U 2015. GODINI

Zavod za javno zdravlje Piroat kao ovlašćena ustanova sa akreditovanom laboratorijom redovno obavlja kontrolu površinskih voda (reke i jezera). Kontrola kvaliteta ovih voda, klasifikacija i ekološki status vrše se prema odredbama važećih Pravilnika i Uredbi R. Srbije.

U toku 2015. godine ukupno je uzorkovano i ispitano 7 uzoraka površinskih voda i to: 1 uzorak iz reke Nišave, 1 uzorak iz reke Jerme, 2 uzorka iz Gradašničke reke i po jedan uzorak iz; reke Temštica, Rasničke reke i Zavojskog jezera.

Rezultati ispitivanja su:

1. Iz reke Nišave uzorak je klasifikovan u II klasu voda sa dobrim ekološkim statusom,
2. Iz reke Jerme uzorak se svrstava u III klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
3. Iz Rasničke reke uzorak je III klase sa umerenim ekološkim statusom.
4. Iz reke Temštica uzorak je klasifikovan u III klasu sa umerenim ekološkim statusom.
5. Iz Gradašničke reke 2 uzorka su klasifikovana u III kasu voda sa umerenim ekostatusom.
6. Uzorak vode iz Zavojskog jezera klasifikuju se u II klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.

Zaključak:

Zbog upuštanja otpadnih voda, bez predhodnog prečišćavanja, u rečne tokove i postojanja divljih deponija u neposrednoj blizini obala reka, dolazi do značajnije degradacije kvaliteta površinskih voda.

Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rečnih površinskih voda neohodno je kondicioniranje 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 otpadnih materija na jezerima i njihovoj okolini.
4. Pojačati monitoring kvaliteta površinskih voda, posebno u vreme kupališne sezone (maj-avgust)
5. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

Piroat; 25.01.2016.god.

Šef odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju

dr Zoran Stanković

Načelnik centra za
higijenu i humanu ekologiju

dr Tatjana Vidanović