

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA
TERITORIJI PIROTSKE OPŠTINE U 2018. GODINI

Zavod za javno zdravlje Piroć 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 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 graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje (Sl.gl. RS br. 50/12).

U toku 2018. godine (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. vode iz reke Gradašnice, reke Temštice i Zavojskog jezera klasifikovane su u II (drugu) klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.
2. vode iz reke Nišave, reke Jerme i iz izvorišta "Dag-Banjica" klasifikovane su u III (treću) klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.

Zaključak:

Uzorci površinskih voda uzorkovani su iznad upušćanja otpadnih voda iz javnih kanalizacija, tako da su pokazali relativno dobru klasu i ekološki status. Kada bi se obavila ispitivanja uzoraka istih voda ispod mesta upušćanja otpadnih voda, rezultati bi pokazali poražavajuću istinu o degradaciji rećnih voda.

Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rećnih površinskih voda neohodno je kondicioniranje otpadnih voda pre upušćanja 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. Pojaćati monitoring kvaliteta površinskih voda, posebno u vreme kupališne sezone (maj-avgust)
5. Redovno izveštavati javnost o rezultatima ispitivanja kvaliteta površinskih voda.

Piroć, 08.10.2018.god.

Šef odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju

dr Zoran Stanković



VD Direktor
Zavoda za javno zdravlje Piroć

dr Elizabeta Aleksić