

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПИРОТ
Centar za higijenu i humanu ekologiju

СКУПШТИНИ ОПШТИНЕ ПИРОТ
Pirot, Srpskih vladara 82

IZVEŠTAJ O KONTROLI KVALITETA POVRŠINSKIH VODA NA
TERITORIJI PIROTSKE OPŠTINE U 2014. GODINI

Zavod za javno zdravlje Pirot 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 2014. godine ukupno je uzorkovano i ispitano 26 uzoraka površinskih voda i to: 17 uzoraka iz reke Nišave, 3 uzorka iz reke Jerme, 2 uzorka iz Gradašničke reke (voda iz izvorišta "Dag Banjica") i po jedan uzorak iz reke Temšnice, Rasničke reke, Zavojskog i Sukovskog jezera.

Rezultati ispitivanja su:

1. Iz reke Nišave 10 uzoraka je klasifikovano u III klasu voda sa umerenim ekološkim statusom, 5 uzoraka je IV klase sa lošim ekološkim statusom i jedan uzorak je II klase sa dobrim ekološkim statusom.
2. Iz reke Jerme sva 3 uzorka se svrstavaju u III klasu voda sa umerenim ekološkim statusom.
3. Iz Rasničke reke uzorak je III klase sa umerenim ekološkim statusom.
4. Iz reke Temšnice (meso zv. Krivi vir) uzorak je klasifikovan u II klasu sa dobrim ekološkim statusom.
5. Iz Gradašničke reke jedan uzorak (iz improvizovanog Poluzatvorenog bazena) je IV klase sa lošim eko-statusom a uzorak iznad sela Gradašnica je II klase sa dobrim eko-statusom.
6. Uzorci vode iz Zavojskog i Sukovskog jezera klasifikuju se u II klasu voda sa dobrim ekološkim statusom.

Zaključak:

Uzorci vode, iz reke Nišave, koji pokazuju IV klasu i loš ekološki status, uzorkovani su ispod upuštanja otpadne vode iz gradske kanalizacije te je došlo do degradacije rečne vode tj. iz III klase sa umerenim eko-statusom ona je prešla u IV klasu sa lošim eko-statusom. Vode iz reke Jerme, Rasničke reke i reke Temšnice klasifikuju se u III klasu voda sa umerenim ekološkim statusom. U s. Krupac u funkciji je postrojenje za preradu otpadnih voda iz kanalizacije i zahvaljujući njemu, kvalitet vode u reci Nišavi je stabilan. Vode iz jezera su II klase sa dobrim ekološkim statusom.

Predlog mera:

1. U cilju zaštite degradacije rečnih površinskih voda neophodno 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.

Pirot; 10.03.2015.god.

Šef odeljenja za
higijenu i humanu ekologiju

dr Zoran Stanković



VD Direktor
Zavoda za javno zdravlje Pirot

dr Elizabeta Aleksić