

LETNO POROČILO O PITNI VODI ZA VAŠKI VODOVOD MORAVCI V SLOVENSKIH GORICAH II ZA LETO 2014

V skladu z določili Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09) je upravljavec javnega vodovoda dolžan uporabnike obveščati o stanju kvalitete pitne vode z letnim poročilom.

Pravilnik o pitni vodi določa zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki zaradi kakršnegakoli onesnaženja pitne vode. Vzorci pitne vode so bili odvzeti v skladu z zahtevami Pravilnika o pitni vodi s strani Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano iz Maribora.

Vaški vodovod Moravci II oskrbuje cca. 48 prebivalcev iz vasi Moravci v občini Ljutomer. V letu 2014 se je v omrežje distribuiralo 1.380 m³ pitne vode. Pitna voda se iz preventivnih razlogov ročno klorira z dezinfekcijskim sredstvom Izosan G. Druga vrsta priprave vode se ne izvaja. Kot vodni vir se koristi podtalnica aluvialnega vodonosnika.

V okviru rednega notranjega nadzora je bilo v letu 2014 odvzetih 6 vzorcev pitne vode za **mikrobiološka preskušanja**. Glede na preskušane parametre je bilo 5 vzorcev skladnih z zahtevami Pravilnika o pitni vodi, en vzorec pa neskladen z zahtevami zaradi vsebnosti koliformnih bakterij in E. coli. Na podlagi neskladnega vzorca je bil dodatno vzeti kontrolni vzorec pitne vode, kateri je ustrezal zahtevam Pravilnika o pitni vodi.

Za **fizikalno-kemijska preskušanja** sta bila v okviru rednega notranjega nadzora odvzeta 2 vzorca pitne vode. Glede na nabor analiziranih parametrov sta bila oba vzorca skladna s Pravilnikom o pitni vodi.

V okviru rednega državnega monitoringa vzorci niso bili odvzeti, saj vodovod oskrbuje manj kot 50 prebivalcev.

Tabela 1: Evidenca odvzetih vzorcev pitne vode na omrežju VV Moravci II v letu 2014

	DATUM ODVZEMA VZORCA	MIKROBIOLOŠKA SKLADNOST	VZROK NESKLADNOSTI	KEMIJSKA SKLADNOST	VZROK NESKLADNOSTI
NOTRANJJI NADZOR	3.2.2014	Skladen	-	-	-
	1.4.2014	Neskladen	Koliformne bakt. = 9 E.coli = 6	-	-
	9.4.2014 (kontrolni vzorec)	Skladen	-	-	-
	2.6.2014	Skladen	-	Skladen	-
	4.8.2014	Skladen	-	-	-
	1.10.2014	Skladen	-	-	-
	1.12.2014	Skladen	-	Skladen	-

Obrazložitev:

Koliformne bakterije

Skupina različnih bakterij, ki jih najdemo ne samo v blatu, ampak tudi v okolju. Če v vzorcu pitne vode nismo potrdili tudi prisotnosti E.coli in/ali enterokokov, jih ne moremo uporabljati

kot pokazatelj fekalnega onesnaženja. Preskus je uporaben za presojo onesnaženja z večjimi količinami organskih in anorganskih snovi iz okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napak v omrežju ipd. Po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09) so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml.

Escherichia Coli


Bakterije, ki so vedno prisotne v človeškem in živalskem blatu (feces) v velikem številu ter posledično v odplakah in vodah, ki so onesnažene s fekalijami (človeka, domačih in divjih živali, uporaba v poljedelstvu). Prisotnost E.coli v pitni vodi zanesljivo dokazuje, da je bila voda fekalno onesnažena. Po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 5/09) so bakterije Escherichia coli uvrščene v Prilogo I, del A, med mikrobiološke parametre. Mejna vrednost za E. coli v pitni vodi je: 0 /100 ml.

Upravljevec vodovodnega sistema bo tudi v bodoče spremljal kakovost pitne vode na pipi uporabnika glede navedenih spojin, na podlagi letnega plana vzorčenja pitne vode.

Med letom bomo uporabnike pitne vode preko upravljavca vodovoda obveščali glede ugotovljenih neskladnosti in podali navodila za ukrepanje.

V primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode bodo uporabniki obveščeni preko lokalnega radia, spletne strani Občine Ljutomer in po potrebi tudi osebno.

Uporabniki pitne vode Vaškega vodovoda Moravci II bodo z Letnim poročilom o kvaliteti pitne vode v letu 2014 obveščeni v mesecu aprilu 2015. Letno poročilo bodo prejeli osebno s strani vzdrževalca vaškega vodovoda.


Janez ROŽMARIN
ODGOVORNA OSEBA




mag. Olga KARBA
ŽUPANJA