

Zap.št. : V05-005/2016-PB

Datum : 24.2.2016

**POVZETEK POROČILA O KVALITETI PITNE VODE ZA LETO 2015**

Poročilo je pripravljeno v skladu s **Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)** – v nadaljevanju, Pravilnik, ki v 34. členu določa, da mora upravljavec najmanj enkrat letno uporabnike obvestiti o kvaliteti pitne vode, ugotovljeni v okviru notranjega nadzora.

Vodna zajetja so na lokacijah Krog, Fazanerija in Črnske meje. Največja količina vode se načrpa v Krogu, zajetji Črnske meje in Fazanerija se uporabljata v večjih količinah samo v primeru večje porabe v poletnem času. V letu 2015 je bilo načrpanih 2.501.576 m<sup>3</sup> vode, pri čemer je povprečna dnevna načrpana količina znašala 6.854 m<sup>3</sup>. V letu 2015 je bilo prodano skupno 1.959.901 m<sup>3</sup> vode, od tega 1.035.481 m<sup>3</sup> gospodinjstvom in 924.420 m<sup>3</sup> ostalim porabnikom.

Razen preventivne dezinfekcije se priprava vode na vodnih virih ne izvaja. Na vodnih virih Krog in Črnske meje sta instalirani klorirni napravi za dezinfekcijo s plinskim klorom, v Fazaneriji pa je naprava za dezinfekcijo s tekočim klorom. Preventivno kloriranje (z minimalnim doziranjem približno 0,15 – 0,20 mg/l) je potrebno zaradi relativno pogostih okvar cevovodov na omrežju in drugih nepredvidenih dogodkov (v primeru večjega bakteriološkega onesnaženja vode med poplavamami).

Vodovod Murska Sobota oskrbuje približno 28.000 prebivalcev v občinah Murska Sobota, Moravske Toplice, Puconci in Cankova. Skupno je na vodovodnem sistemu izvedenih 7.987 priključkov in 8.336 odjemnih mest (vodomerov).

Na vodovodnem omrežju, je bilo v letu 2015 ugotovljenih 91 večjih okvar, ki so bile tekoče odpravljene v skladu s smernicami notranjega nadzora po HACCP načelih.

Kvaliteto pitne vode določata Pravilnik in notranja kontrola po sistemu HACCP. Sistem HACCP omogoča identifikacijo oz. prepoznavanje, oceno, ukrepanje in nadzor nad morebitno prisotnimi agensi v živilih ali stanjih, ki lahko ogrožajo človeka. V skladu z načeli HACCP potekajo vsa redna vzdrževalna dela, pregledovanje in čiščenje okolice objektov za zajem, zbiranje in distribucijo pitne vode ter dezinfekcijo po čiščenju in sanacijah.

Skladnost pitne vode z veljavno zakonodajo kontrolira NLZOH, ki v skladu z načrtom notranje kontrole, opravlja mikrobiološke in kemijske preiskave, zlasti na vsebnost nitratov in pesticidov. Nadzor nad kvaliteto pitne vode se v obliki občasnih preskušanj izvaja v okviru državnega monitoringa. Vsi ostali izredni pojavi v pitni vodi pa se spremljajo v okviru izrednega nadzora, katerega vrsta in obseg sta odvisna od vzroka in lokacije.

V letu 2015 je bilo v okviru notranjega nadzora na omrežju odvzetih 156 vzorcev za mikrobiološka in 16 vzorcev za kemijska preskušanja. Od 156 odvzetih vzorcev za mikrobiološka preskušanja je bil en vzorec, zaradi povečanega števila mikroorganizmov pri 37°C in pri 22°C, neskladen s Pravilnikom o pitni vodi. Vzrok neskladnosti je bilo zastajanje vode v delu omrežja. Ukrepani smo v skladu s smernicami HACCP in vzroke neskladnosti odpravili z dodatnim izpiranjem cevovodov.

Pri kemijskem preskušanju je bila v dveh vzorcih ugotovljena presežena vrednost metolaklora-ESA, ki je opredeljen kot nerelevanten metabolit, mejna vrednost s Pravilnikom o pitni vodi ni določena. Glede na priporočila NIJZ so sprejemljive vrednosti do 10 µg/l. Spremljanje metolaklora in njegovih metabolitov se izvaja predvsem z vidika ugotavljanja trendov.

V okviru državnega monitoringa je bilo odvzetih 26 vzorcev za mikrobiološka in 26 vzorcev za kemijska preskušanja. Dva vzorca odvzeta za mikrobiološka preskušanja sta bila, zaradi povečanega števila koliformnih bakterij, neskladna s Pravilnikom o pitni vodi. Ukrepani smo v skladu s smernicami HACCP in vzroke neskladnosti odpravili z dodatnim izpiranjem cevovodov.

Vsi vzorci, odvzeti za redna in občasna kemijska preskušanja, so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Podrobnejše poročilo o kvaliteti pitne vode za leto 2015, bo dostopno na spletni strani upravljavca ([www.komunalams.si](http://www.komunalams.si)).

Odgovorna oseba za kvaliteto pitne vode:

Boris PETRIČ, univ.dipl.inž.el.

VODOVOD MURSKA SOBOTA  
javno podjetje d.o.o.  
Murska Sobota  
Kopališka 2

Direktor:

Tadej RUŽIČ, univ.dipl.prav.