



POROČILO O PITNI VODI IZ JAVNEGA VODOVODA VODICE ZA LETO 2014

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

Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano - NLZOH, Lokacija Kranj opravlja pomoč in svetovanje pri izvajanju notranjega nadzora nad Javnim vodovodom Vodice, ki je v upravljanju JP Komunala Vodice d.o.o. Poročilo o pitni vodi za leto 2014 smo izdelali po pooblastilu upravljavca.

V skladu z zakonodajo je na Javnem vodovodu Vodice vzpostavljen notranji nadzor po načelih dobre higienske prakse in sistema HACCP s strani upravljavca. V sklopu notranjega nadzora se izvajajo tudi redne laboratorijske preiskave. Število vzorcev in obseg posameznih mikrobioloških preiskav in fizikalno kemijskih analiz je določen v letnem planu odvzema vzorcev pitne vode, katerega preko celega leta izvajamo.

Vodooskrbni sistem Vodice se napaja s pitno vodo iz črpališča Kuharjev boršt (Vodice), vodovoda Izviri pod Krvavcem in vodovoda Iverje (Kamnik). S pitno vodo se oskrbuje 4798 prebivalcev na naslednjih območjih: Bukovica, Dobruša, Dornice, Koseze, Polje, Povodje, Repnje, Selo, Skaručna, Šinkov Turn, Torovo, Utik, Vesca, Vodice, Vojsko, Zapogje.

V letu 2014 se je v omrežje distribuiralo 376.775 m³ pitne vode.

Na vodnem viru Črpališče Kuharjev boršt in Izviri pod Krvavcem je vzpostavljen sistem za avtomatsko dezinfekcijo s klorovim preparatom.

V letu 2014 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih in laboratorijsko preiskanih petinpetdeset (55) vzorcev pitne vode iz črpališča in omrežja JV Vodice. Od tega je bilo devetinštirideset (49) vzorcev odvzetih za mikrobiološke preiskave ter šest (6) vzorcev za fizikalno kemijske analize.

V primeru neskladnih vzorcev ali ugotovljenih morebitnih nepravilnosti na vodooskrbnem sistemu se takoj telefonsko obvesti odgovorno osebo za pitno vodo, g. Miha Berganta (JP Komunala Vodice). Vsa priporočila se podajo tudi v pisni obliki v sprotnih poročilih.

V tabeli 1 so prikazana mikrobiološka preskušanja pitne vode, število vzorcev, število neskladnih vzorcev ter neskladni parametri.

1. Mikrobiološka preskušanja

Tabela 1: Število odvzetih in število neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2014

ODVZEMNO MESTO	mikrobiološke preiskave						neskladen parameter
	redni preskusi			občasni preskusi			
	S	N	Sk.	S	N	Sk.	
Črpališče Kuharjev boršt	12	0	12	0	0	0	/
Vodohran Bukovica	12	0	12	0	0	0	/
Vodohran Repnje	12	0	12	0	0	0	/
omrežje Vodice	10	0	10	3	0	3	/
Skupaj	46	0	46	3	0	3	

Legenda / opombe tabele:

S ...skladen vzorec; N ...neskladen vzorec; Sk ...skupaj.

V letu 2014 je bilo v okviru notranjega nadzora za mikrobiološke preiskave odvzetih in laboratorijsko preiskanih devetinsitrideset (49) vzorcev pitne vode.

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav so bili vsi preiskani vzorci pitne vode skladni z določili Pravilnika o pitni vodi (v nadaljevanju: pravilnik).

2. Kemijska preskušanja

V letu 2014 je bilo v okviru notranjega nadzora za fizikalno kemijske analize odvzetih in laboratorijsko preiskanih šest (6) vzorcev pitne vode. Dva vzorca za obseg analiz KO1 – barva, motnost, ph, električna prevodnost, oksidativnost, amonij, nitrat, nitrit, trdote, en vzorec za analizo nitrata.

Glede na obseg opravljenih preiskav so vsi preiskani vzorci pitne vode skladni z določili pravilnika.

Opravljene so bile tudi po tri analize na železo, svinec in cink. Analize so bile opravljene zaradi neskladnosti ugotovljene v okviru državnega monitoringa.

Dne 08.07.2014 sta bila vzorca odvzeta na javnem vodovodnem omrežju pred vodomerom osnovne šole in v osnovni šoli v kuhinji ter ponovno dne 14.11.2014 na javnem vodovodnem omrežju pred vodomerom osnovne šole. Rezultati analiz so pokazali, da so vrednosti skladne z določili pravilnika.

3. Preskušanja v okviru državnega monitoringa 2014

V okviru državnega monitoringa pitne vode 2014 je bilo iz javnega vodovoda Vodice za mikrobiološke preiskave in fizikalno kemijske analize odvzetih po pet (5) vzorcev pitne vode.

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav so vsi vzorci pitne vode skladni s pravilnikom.

Glede na obseg opravljenih fizikalno kemijskih analiz je bil vzorec pitne vode odvzet dne 12.05.2014 v OŠ Vodice neskladen s pravilnikom. Prešžene so bile mejne vrednosti za železo, svinec in cink.

Kranj, 14.01.2015
Številka: 523-5 / 2015

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl. san. inž.



Vodja enote za vode in živila:
Franc Ribnikar, dipl. san. inž.

Vodja oddelka za okolje in zdravje:
Franc Ribnikar, dipl. san. inž.

Število izvodov in prejemniki:

- JP Komunala Vodice d.o.o.: 2 izvoda,
- Arhiv NLZOH Kranj: 1 izvod.