



POROČILO O PITNI VODI IZ JAVNEGA VODOVODA VODICE ZA LETO 2019

Poročilo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), 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 2019 smo izdelali po naročilu 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 cca. 5000 prebivalcev na naslednjih območjih: Bukovica, Dobruša, Dornice, Koseze, Polje, Povodje, Repnje, Selo, Skaručna, Šinkov Turn, Torovo, Utik, Vesca, Vodice, Vojsko, Zapoge.

V letu 2019 se je v omrežje distribuiralo 276795 m³ pitne vode.

Na vodovodnem sistemu je vzpostavljen sistem za avtomatsko dezinfekcijo s klorovim preparatom.

V letu 2019 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih in laboratorijsko preiskanih enainpetdeset (51) vzorcev pitne vode iz črpališča in omrežja JV Vodice. Od tega je bilo osemindeset (48) vzorcev odvzetih za mikrobiološke preiskave ter trije (3) vzorci 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 2019

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	2	0	2	/
Skupaj	46	0	46	2	0	2	

Legenda / opombe tabele:

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

V letu 2019 je bilo v okviru notranjega nadzora za mikrobiološke preiskave odvzetih in laboratorijsko preiskanih osemindeset (48) vzorcev pitne vode. Vzorci so bili preiskani v obsegu *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22 in 37±2°C, dva vzorca tudi na enterokoke in en vzorec na *Clostridium perfringens*.

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav so bili vsi odvzeti vzorec pitne vode skladni z določili pravilnika.

2. Kemijska preskušanja

V letu 2019 so bili v okviru notranjega nadzora za fizikalno kemijske analize odvzeti in laboratorijsko preiskani trije (3) vzorci pitne vode. Dva vzorca za obseg analiz: barva, motnost, ph, električna prevodnost, oksidativnost, amonij, nitrat, nitrit, trdote, eden od dveh dodatno trihalometani, en vzorec za analizo nitrata.

Glede na obseg opravljenih fizikalno kemijskih analiz so bili vsi odvzeti vzorci pitne vode skladni z določili pravilnika.

3. Preskušanja v okviru državnega monitoringa 2019

V okviru državnega monitoringa pitne vode 2019 je bilo iz javnega vodovoda Vodice odvzetih pet (5) vzorcev pitne vode za mikrobiološke preiskave ter en (1) vzorec za fizikalno kemijske analize.

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preiskav so bili vsi odvzeti vzorci pitne vode skladni z določili pravilnika.

Kranj, 27.01.2020
Številka: 523-4/2020

Pripravil:
Andrej Obronek, dipl.san.inž.



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

Število izvodov in prejemniki:

- JP Komunala Vodice d.o.o.
- Arhiv NLZOH Kranj