

KAKOVOST PITNE VODE ZA LETO 2018**POROČILO ZA VODOVODNI SISTEM VITANJE IN BREZEN**

Poročilo o kakovosti pitne vode za leto 2018 predstavlja pregled preskušanj pitne vode v letu 2018 na vodovodnem sistemu Vitanje in Brezen, katerih upravljavec je Komunala Vitanje d.o.o.

V skladu z določili 10. čl. Pravilnika o pitni vodi (Ul. RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) mora upravljavec izvajati **notranji nadzor**. Notranji nadzor mora biti vzpostavljen na osnovah HACCP sistema, ki omogoča prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih agensov, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi. Kvaliteto pitne vode v okviru notranjega nadzora, za Komunala Vitanje, spremlja in ocenjuje NLZOH Celje. Zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode v javnih vodovodnih sistemih pa se nadzira tudi na nivoju države (Ministrstvo za zdravje RS in NIJZ), v okviru **državnega monitoringa**.

Na obeh javnih vodovodnih sistemih, ki ju upravlja Komunala Vitanje, se izvaja kontinuirana dnevna dezinfekcija pitne vode z Natrijevim hipokloritom.

Analiza notranjega nadzora za vodovodni sistem Vitanje

VODOVODNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE (MB)			KEMIJSKE ANALIZE (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
VITANJE	10 rednih, 2 izredna	0	skladno	4 redni	0	skladno

Analiza državnega monitoringa za vodovodni sistem Vitanje

VODOVODNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE (MB)			KEMIJSKE ANALIZE (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
VITANJE	4 redni, 1 občasni	1	Povečano število E-coli, koliformne bakterije, enterokoki, št. kolonij pri 22°C	1 reden, 1 občasni	0	skladno

Analiza **notranjega nadzora** za vodovodni sistem Brezen

VODVODNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE (MB)			KEMIJSKE ANALIZE (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
BREZEN	6 rednih	0	skladno	4 redni	0	skladno

Analiza **državnega monitoringa** za vodovodni sistem Brezen

VODVODNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE (MB)			KEMIJSKE ANALIZE (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
BREZEN	2 redna	0	skladno	/	/	/

V okviru notranjega nadzora za vodovodna sistema Vitanje in Brezen, je bilo v letu 2018, v skladu s HACCP načrtom, poleg rednih mikrobioloških in kemičnih analiz izvedeno tudi preizkušanje pitne vode na vsebnost nitratov, trihalometanov, klorida, vsebnost enterokokov ter *Clostridium perfringens*. Vzorci so bili v skladu s Pravilnikom o pitni vodi, izstopal je le en vzorec, pri katerem je bilo povišanje koliformnih bakterij ter kolonij pri 22°C, odvzeti vzorec je vseboval tudi E-coli ter enterokoke. Po ponovnem vzorčenju neskladnosti ni bilo več, zato domnevamo, da je bil vzrok neskladnosti interna inštalacija na odjemnem mestu.

V okviru dejavnosti oskrbe s pitno vodo redno izvajamo vzdrževalna dela na javnem vodovodnem omrežju in se trudimo, da v skladu s HACCP načrtom uporabnikom dnevno zagotavljamo nemoteno in varno oskrbo s pitno vodo.

Pa vendar se tudi na področju vodooskrbe večkrat srečujemo z nepredvidljivimi dogodki, ki lahko nastopijo bodisi pri izvajanju vzdrževalnih del, nepredvidljivih okvarah na vodovodnem sistemu ali kot posledica višje sile (neurja, dolgotrajno deževje, suša,...). V letu 2018 na področju vodooskrbe ni bilo večjih nepredvidljivih dogodkov.

Ocenjujemo, da smo kot upravljavec vodovodnega sistema Vitanje in Brezen, uporabnikom v letu 2018 zagotavljali varno in zdravstveno ustrezno pitno vodo.