

**KAKOVOST PITNE VODE ZA LETO 2020****POROČILO ZA VODOVODNI SISTEM VITANJE IN BREZEN**

Poročilo o kakovosti pitne vode za leto 2020 predstavlja pregled preskušanj pitne vode v letu 2020 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**

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
<b>VITANJE</b>	10 rednih	0	skladno	4 redni	0	skladno

**Analiza državnega monitoringa za vodovodni sistem Vitanje**

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
<b>VITANJE</b>	4 redni	0	skladno	1 reden	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
<b>BREZEN</b>	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
<b>BREZEN</b>	2 redna	0	skladno	/	/	/

V okviru notranjega nadzora za vodovodna sistema Vitanje in Brezen, je bilo v letu 2020, v skladu s HACCP načrtom, poleg rednih mikrobioloških in kemičnih analiz izvedeno tudi preizkušanje pitne vode na vsebnost nitratov, trihalometanov, klorata, bromata, vsebnost enterokokov ter Clostridium perfringens. Vzorci so bili v skladu s Pravilnikom o pitni vodi.

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 avgustu 2020 po velikem nalivu je prišlo do rahle motnosti vode (odzeti kontrolni vzorec je bil v skladu s Pravilnikom o PV)) drugih večjih nepredvidljivih dogodkov na področju vodooskrbe v letu 2020 ni bilo.

Ocenjujemo, da smo kot upravljavec vodovodnega sistema Vitanje in Brezen, uporabnikom v letu 2020 zagotavljali varno in zdravstveno ustrezno pitno vodo.