

## Letno poročilo o kakovosti pitne vode iz vodovodnega omrežja Polica-Gradišče za leto 2021

Skladno s 34. členom Pravilnika o pitni vodi Ur. List RS št.: 19/04 in 35/04 vas obveščamo o rezultatih laboratorijskih preizkušanj kakovosti pitne vode v letu 2021.

V tabelah 1 in 2 so zajeti rezultati fizikalno kemijskih in mikrobioloških preizkušanj, ki jih je za potrebe notranjega nadzora opravil Nacionalni Laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH) Novo mesto.

**Tabela 1: Povzetek fizikalno kemijskih preskusov notranjega nadzora**

Parameter	enota	Št. vseh	Št. neskladnih	Odstotek skladnih	mediana
Električna prevodnost pri 20 °C	μS/cm	3	0	100,0%	452
Motnost	NTU	3	0	100,0%	0,2
Temperatura		18	0	100,0%	12
Okus		3	0	100,0%	
Vonj		3	0	100,0%	
pH vrednost		3	0	100,0%	7,5
Amonij	μg/l	3	0	100,0%	0,005
Brom diklorometan	μg/l	1	0	100,0%	0,15
Dibrom klorometan	μg/l	1	0	100,0%	0,15
Tribromometan	μg/l	1	0	100,0%	0,25
Triklormetan	μg/l	1	0	100,0%	0,2
Trihalometani - vsota	μg/l	1	0	100,0%	0,25

**Tabela 2: Povzetek mikrobioloških preskusov notranjega nadzora**

Parameter	enota	Št. vseh	Št. neskladnih	Odstotek skladnih	mediana
Clostridium perfringens	/100mL	2	0	100,0%	0
Koliformne bakterije	/100mL	18	3	83,3%	0
Escherichia coli	/100mL	18	0	100,0%	0
Število kolonij pri 22 °C	/mL	18	0	100,0%	4
Število kolonij pri 37 °C	/mL	18	2	88,9%	1,5

Poleg notranjega nadzora je za potrebe državnega monitoringa NLZOH Ljubljana v 2021 opravil še štiri kontrolna mikrobiološka preizkušanja, ki so bila vsa 100% skladna.

## **Povzetek rezultatov:**

V okviru notranjega nadzora in državnega monitoringa pitne vode na vodovodnem omrežju Polica-Gradišče v letu 2021, ob skupaj 22 laboratorijskih preizkušanjih, ni bilo ugotovljenih **nobnih fizikalno kemijskih neustreznosti kot tudi ne za zdravje nevarnih mikrobioloških neskladnosti**. Redni postopek priprave pitne vode »Bistrina« ne vključuje kemijske dezinfekcije vode, pač pa le mehansko filtracijo s samoočiščevalnim filtrom in presevanje vodnega curka z UV svetlobo. Nekajkrat v letu (po potrebi in preventivno v poletnih mesecih) izvedemo še enkratna kloriranja vodohranov z natrijevim hipokloritom za preprečevanje bakterijskih kontaminacij v omrežju.

Za zagotavljanje ustrezne kakovosti pitne vode poleg rednih in izrednih preizkušanj izvajamo še redne obhode in kontrole objektov, vodnih virov z okolico ter izvajamo vsa potrebna čiščenja in vzdrževanja objektov.

## **Obveščanje uporabnikov:**

**V primeru potrebe po kakršnihkoli nujnih ukrepih v zvezi s pitno vodo bomo uporabnike obvestili preko SMS sporočil, elektronske pošte in preko spleta, zato preverite, če ste nam posredovali vaše prave kontaktne podatke.** To lahko storite preko spletne strani <http://www.bistrina.si/kontakt/> ali pa preko direktnega SMS sporočila g. Marjanu Kastelicu (030 440 670) s pripisom: »za Bistrino, priimek, naslov, GSM številka«.

Z lepimi pozdravi,

Društvo za varstvo voda Polica Bistrina

Pripravil: prof. dr. Franci Merzel, odgovorna oseba za zagotavljanje skladnosti  
Gradišče, 14.02.2022