

LETNO POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE IZ VODOVODNEGA OMREŽJA POLICA - GRADIŠČE ZA LETO 2022

Spoštovani!

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 2022.

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%	443
Motnost	NTU	3	0	100.0%	0.4
Temperatura	°C	17	0	100.0%	12.8
Okus		3	0	100.0%	
Vonj		3	0	100.0%	
pH vrednost		3	0	100.0%	7.5
Amonij	mg/L	3	0	100.0%	0.005
Bromdiklorometan	µg/L	1	0	100.0%	0.15
Dibromklorometan	µg/L	1	0	100.0%	0.15
Tribromometan	µg/L	1	0	100.0%	0.25
Triklorometan	µg/L	1	0	100.0%	0.2
Bromat	µg/L	1	0	100.0%	1.5
Klorat	µg/L	1	0	100.0%	0.01
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	17	1	94.1%	0
Escherichia coli	/100mL	17	0	100.0%	0
Število kolonij pri 22°C	/mL	17	0	100.0%	2
Število kolonij pri 37°C	/mL	17	0	100.0%	2

Poleg notranjega nadzora je za potrebe državnega monitoringa NLZOH Ljubljana v 2022 opravil še štiri kontrolna mikrobiološka preizkušanja, med katerimi se je pri enem pojavila prisotnost koliformnih bakterij, kar sicer ne predstavlja tveganja za zdravje, ostali pa so bili povsem skladni.

Povzetek rezultatov:

V okviru notranjega nadzora in državnega monitoringa pitne vode na vodovodnem omrežju Polica-Gradišče v letu 2022, ob skupaj 21 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.

Z lepimi pozdravi,
Društvo za varstvo voda Polica »Bistrina«