

LETNO POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE IZ VODOVODNEGA OMREŽJA POLICA - GRADIŠČE ZA LETO 2018

Spoštovan-i/a uporabni-k/ca pitne vode iz vodovodnega sistema Polica-Gradišče!

Skladno s 34. Členom Pravilnika o pitni vodi Ur. List RS št.: 19/04 in 35/04 vas obveščamo o rezultatih kakovosti pitne vode, glede na laboratorijske rezultate preizkušanja.

V **Tabelah 1 in 2** so prikazani vsi rezultati preizkušanj notranjega nadzora v letu 2018. Analize je opravil Nacionalni Laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH), Center za okolje in zdravje, Prvomajska 1, Maribor, oddelek za okolje in zdravje Novo mesto.

Tabela 1: Rezultati (4 sklopi) preizkušanj na omrežju, mikrobiološki testi

Mesto odvzema	Datum odvzema	Koliformne bakterije	Escherichia Coli	Clostridium prefingens	Št. kolonij pri 37°C
<i>VH Strmec</i>	01.03.2018	0 / skld.	0 / skld.	0 / skld.	4 / skld.
Polica 17	01.03.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	62 / skld.
Polica 72a	01.03.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	4 / skld.
Polica 147	01.03.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	193 / ni skld.
<i>VH Strmec</i>	29.05.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
Polica 17	29.05.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	6 / skld.
Polica 72a	29.05.2018	4 / ni skld.	0 / skld.	/	4 / skld.
Gradišče 6	29.05.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
<i>VH Strmec</i>	12.09.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
Polica 70a	12.09.2018	4 / ni skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
Polica 151	12.09.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
Gradišče 6	12.09.2018	0 / skld.	0 / skld.	0 / skld.	0 / skld.
<i>VH Strmec</i>	29.11.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	0 / skld.
Polica 17	29.11.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	27 / skld.
Polica 175	29.11.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	21 / skld.
Gradišče 6	29.11.2018	0 / skld.	0 / skld.	/	42 / skld.

Normativ za prisotnost bakterij je 0, za št. kolonij pri 37°C pa <100.

Tabela 2: Rezultati preizkušanj na omrežju, splošni kemijski testi

Mesto odvzema	Datum odvzema	pH	Prevodnost	Vonj	Okus	Motnost [NTU]
		Rezultat/ocena				
<i>VH Strmec</i>	01.03.2018	7.8 / skld.	520 / skld.	brez poseb.	brez poseb.	0.3
Polica 70a	12.09.2018	7.5 / skld.	442 / skld.	brez poseb.	brez poseb.	0.1
Gradišče 6	29.11.2018	7.6 / skld.	439 / skld.	brez poseb.	brez poseb.	0.1

Normativ za motnost je <4 NTU.

Povzetek rezultatov:

V okviru notranjega nadzora je bila na vodovodnem omrežju v letu 2018 ugotovljena mikrobiološka neustreznost pri treh od skupaj 16 vzorcev. Zaznana prisotnost koliformnih bakterij in povečano število kolonij pri 37° C pri teh treh vzorcih nakazuje ob siceršnji odsotnosti drugih bakterij, da gre za manjše neurgentno onesnaženje z organskimi snovmi iz okolja, kar je najverjetneje posledica nihanj v delovanju sistema za filtriranje vode in UV dezinfekcije. Postopek priprave pitne vode z mehanskim filtriranjem in UV dezinfekcijo, ki je zamenjal dezinfekcijo z natrijevim hipokloritom, je v rabi od maja 2017 in je še vedno v fazi izpopolnjevanja in prilagajanja. Vsako zaznano motnjo smo odpravili z izpiranjem sistema in enkratnim kloriranjem vodohranov. Kemijska analiza vode ni pokazala nobenih neskladij.

Za zagotavljanje ustreznosti kakovosti pitne vode poleg rednih in izrednih preizkušanj izvajamo še periodične obhode in kontrole objektov, vodnih virov, okolice ter izvajamo potrebna čiščenja in vzdrževanja objektov.

Obveščanje uporabnikov: (POMEMBNO!!)

Glede na priporočila Nacionalnega inštituta za javno zdravje je najučinkovitejša in najhitrejša pot obveščanja v primeru nujnih ukrepov v zvezi z oskrbo s pitno vodo preko SMS sporočil. Ker si glede na obvladljivo število uporabnikov našega vodovodnega sistema lahko privoščimo tak način obveščanja, vas prosimo, da nam **posredujete številko vsaj enega prenosnega telefona na gospodinjstvo**, v kolikor tega še niste storili. 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: »bistrina priimek naslov«.

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

Pripravil: dr. F. Merzel, odgovorna oseba za zagotavljanje skladnosti
Polica, 22.02.2019