

**POROČILO O ZDRAVSTVENI USTREZNOSTI PITNE VODE IN NJENI SKLADNOSTI S PREDPISI  
IZ VODOOVODA V UPRAVLJANJU VODOVODNE ZADRUGE LOM  
(za leto 2018)**

Nadzor nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode iz vodovoda Lom in njeno skladnostjo s predpisi se izvaja v sklopu [notranjega nadzora](#) in [državnega monitoringa](#).

Notranji nadzor v letu 2018 smo pričeli izvajati sami (oz. kot pomoč diplomirani sanitarni inženir) na podlagi letnega plana odvzema vzorcev, opredeljenega v lastni HACCP dokumentaciji. V ta namen je bilo v letu 2018 iz vodovoda Lom odvzetih 11 (enajst) vzorcev za potrebe mikrobioloških preiskav in 2 (dva) za potrebe kemijskih analiz – vzorčenje vode se je izvajalo na **virih (zajetjih)** in **omrežju vodovoda (v kuhinji Osnovne šole)**.

V preiskanih vzorcih se je ugotavljala prisotnost naslednjih mikroorganizmov on kemijskih parametrov: [Escherichia coli](#), [Enterokoki](#), [Clostridium perfringens](#), [Skupne koliformne bakterije](#), [število mikroorganizmov, katerih inkubacija se v laboratoriju izvaja pri 22 in 37° C](#), [motnost vode ter vsebnost amonija, nitratov in nitritov v pitni vodi](#).

Vrednotenje odvzetih vzorcev pitne vode kakor tudi vse ostale zakonske obveznosti, ki jih mora upravljavec javnega vodovoda izpolnjevati, je podano z določili [Pravilnika o pitni vodi \(Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17\)](#).

Rezultati izvidov preiskanih vzorcev pitne vode so podani v spodnji tabeli (notranji nadzor 2018):

Lokacija vzorčenja	Parameter								
	E. coli	Skupne koliform. bakterije	Enterokoki	Clostridium perfringens	SŠM pri 22 in 37° C	Motnost	Amonij	Nitrat	Nitrit
Zajetji (Zamlinš, Brod)	4 (2)	4 (3)	2 (0)	2 (0)	4 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)
Omrežje (OŠ Lom kuhinja)	7 (2)	7 (4)	/	/	4 (0)	/	/	/	/

Opomba: v ( ) je navedeno število parametrov, ki so bili glede na določila zgoraj navedenega Pravilnika preokoračeni.

**KOMENTAR:**

Iz prikazane tabele ja razvidno, da so bile v določenih odvzetih vzorcih pitne vode prisotne bakterije vrste *E. coli* (ki so bile sicer izolirane v zelo nizkih izolativnih vrednostih) in skupne koliformne bakterije, izolirane v vrednosti od 2 do 19 CFU / 100 ml vzorca. Ker je bilo vzorčenje namenoma občasno izvedeno tudi neposredno oz. kmalu po močnih nalivih in deževju, rezultati niso presenetljivi. Ker voda na virih ni kalila (ni bila motna), vsebnost v vodi nezaželenih mikroorganizmov pa ni bila visoka, tudi ni bilo izrečenih izrednih ukrepov odjemalcem kot sta omejitev porabe ali prekuhanje pred uporabo za pitje in v prehranske namene.

Praviloma smo po vsakem močnejšem deževju izvedli čiščenje vodovodnega sistema z izpiranjem - vključujoč obe zajetji. Večjih onesnaževal, ki bi vplivala na prisotnost kemijskih substanc (gnojenje – amonij, nitrati, nitriti) v zaledju vodnih virov ni, kar kažejo tudi opravljene kemijske analize vzorcev. Kot dober upravljavec vodovoda si bomo še naprej prizadevali, da bi z izvajanjem dobre higienske prakse in preventivnih del na vodovodu (čiščenja, pregledi vodnih virov in njihovega zaledja) ohranili pitno vodo takšno, kot je sedaj – kar pomeni, da bi v domove pritekala v naravnem stanju in da je ne bi bilo treba \*popravljati\* z dezinfekcijskimi sredstvi (sploh v obliki klorovih spojin). Treba pa je poudariti, da je zaradi vse pogostejših vremenskih neprilik (močni, kratkotrajni nalivi ali najprej suša potem pa močan dež...) izredno težko preprečiti, da taki dogodki ne bi prav nič vplivali na vodni vir (motnost, vdor bakterij v vir zaradi zaledne onesnažene padavinske vode ipd.).

[V letošnjem letu](#) se bo v sklopu [notranjega nadzora](#) nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode iz vodovoda Lom z aktivnostmi (pregledi, čiščenja, izpiranja, meritve parametrov...) nadaljevalo.

Vse krajanke in krajanke obveščamo, da bodo vsa obvestila in informacije v zvezi z oskrbo s pitno vodo iz vodovoda Lom objavljene [na spletni strani VZ Lom](#) (sploh potencialne prekinitve dobave, omejitve dobave zaradi izrednih ukrepov ipd.).