

**POROČILO O ZDRAVSTVENI USTREZNOSTI PITNE VODE IN NJENI SKLADNOSTI S PREDPISI
IZ VODOOVODA V UPRAVLJANJU VODOVODNE ZADRUGE LOM STORŽIČEM, z.o.o.
(za leto 2024)**

Vodovod Lom pod Storžičem s pitno vodo oskrbuje naselje Lom pod Storžičem (350 odjemalcev). Zdravstvena ustreznost pitne vode, njena skladnost s predpisi in tudi varnost oskrbe s pitno vodo se zagotavlja s preventivnimi ukrepi na sistemu, potrjuje pa z odvzemom vzorcev v sklopu **notranjega nadzora** in **državnega monitoringa**.

Notranji nadzor v letu 2024 smo izvajali na podlagi letnega plana odvzema vzorcev, opredeljenega v lastni HACCP dokumentaciji. V ta namen je bilo iz vodovoda Lom odvzetih 7 (sedem) vzorcev za potrebe mikrobioloških preiskav in fizikalno kemijskih meritev - vzorčenje vode se je izvajalo na obeh **virih (zajetjih)** in **omrežju vodovoda (v kuhinji OŠ oz. VVZ)**.

V okviru **državnega monitoringa pitne vode** pa sta bila prav tako odvzeta 2 (dva) vzorca vode.

Vrednotenje odvzetih vzorcev pitne vode kakor tudi vse ostale zakonske obveznosti, ki jih mora upravljavec javnega vodovoda izpolnjevati, je podano z določili **Uredbe o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 61/2023)**.

Rezultati izvidov preiskanih vzorcev pitne vode so podani v spodnji tabeli (notranji nadzor 2024):

| Lokacija vzorčenja | Parameter | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|---------------------|------|---------------|------|------|
| | <i>Clostridium perfringens</i> | <i>Escherichia coli</i> | Skupne koliformne bakterije | Enterokoki | SŠM pri 22 in 37° C | pH | Motnost (NTU) | Vonj | Okus |
| Zajetji (Zamlinš, Brod) | 2 (0) | 2 (1) | 2 (1) | 2 (0) | 2 (0) | 2(0) | 2(0) | b.p. | b.p. |
| Omrežje (OŠ Lom, kuhinja, Meglič) | 1(0) | 4 (0) | 4 (0) | 4 (0) | 4 (0) | 3(0) | 4(0) | b.p. | b.p. |

Opomba: v (I) je navedeno število parametrov, ki so bili glede na določila zgoraj navedene Uredbe prekoračeni;
b.p. – brez nespecifičnih posebnosti – brez tujega vonja, okusa.

Rezultati izvidov preiskanih vzorcev pitne vode – kemijski parametri (notranji nadzor 2024):

| Lokacija vzorčenja | Parameter | | | | | | |
|--|----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | Celokupna trdota vode (°f) | Nitrati (mg N/l) | Nitriti (mg NO ₂ /l) | Sulfati (mg SO ₄ /l) | Kalcij (mg/l) | Kalij (mg/l) | Magnezij (mg/l) |
| Omrežje (OŠ Lom, kuhinja) | 20,3 (± 2,7) | 0,650 (± 0,094) | <0,010 | 60,3 (± 6,4) | 60 (± 14) | 0,27 (± 0,14) | 12,8 (± 2,9) |
| Mejna vrednost parametra (po Uredbi*) | / | 50 | 0,50 | 250 | / | / | / |

KOMENTAR:

Izvidi **mikrobioloških preiskav** in **kemijskih analiz** odvzetih vzorcev **za potrebe notranjega nadzora** iz vodovoda Lom na navedenih odzemnih mestih (zajetji, omrežje) so izkazali prisotnost **svežih fekalnih kontaminantov** in **koliformnih bakterij** v enem vzorcu (**oboje v zajetju Zamlinš**) **po močnejših padavinah** (vsebnost navedenih izoliranih mikroorganizmov v vzorcu je bila nizka: 1 cfu/100 ml vzorca). Vsi ostali odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni.

Oba odvzeta vzorca izvedenega **državnega monitoringa** iz omrežja vodovoda Lom (OŠ. oz. VVZ) sta bila ustrezna glede na določila navedene zakonodaje.

Skladno z gibanjem mikrobioloških parametrov v vzorcih pitne vode (predvsem zajetje Zamlinš) bo upravljavec vodovoda v letu 2025 zaključil izvedbo postopka dezinfekcije pitne vode pred distribucijo v omrežje (UV dezinfekcija).

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.).

Vodovodna zadruga Lom, januar 2025