

Rezultati opravljenih laboratorijskih preiskav pitne vode v okviru notranjega nadzora v vodovodnih sistemih v upravljanju Vodovod – kanalizacija javno podjetje, d.o.o., Lava 2a, Celje

Za mesec: FEBRUAR, 2020

Laboratorijske preiskave pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo skladno s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09), po HACCP načrtu, ki ga pripravlja Vodovod – kanalizacija javno podjetje, d.o.o., s sedežem na Lavi 2a, Celje.

V mesecu februarju so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja v okviru notranjega nadzora izvedli strokovni sodelavci Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, Oddelek Celje.

I. REDNA PRESKUŠANJA

Vzorčenje se izvaja **enkrat tedensko na omrežju vodovodnega sistema Celje** in **enkrat mesečno na omrežju manjših vodovodnih sistemov**. V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvaja podjetje Vodovod – kanalizacija, javno podjetje, d.o.o., nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

Preskušani indikatorski (fizikalno kemijski) parametri:

- barva, okus, vonj, pH vrednost, motnost, elektroprevodnost, oksidativnost, amonij

Preskušani mikrobiološki parametri:

- redni parametri: Escherichia coli, koliformne bakterije, število mikroorganizmov pri 22 °C, število mikroorganizmov pri 37 °C,
- občasni parametri: Clostridium perfringens s sporami (za vode, kjer je zaznan stik s površino).

OPRAVLJENA REDNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 1: Rezultati opravljenih rednih mikrobioloških preskušanj pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu februarju 2020

| Vodovodni sistem | Število opravljenih mikrob. preskušanj | Število ugotovljenih neskladij | Neskladni parameter |
|--------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| Celje | 32 | 0 | - |
| Svetina | 1 | 0 | - |
| Košnica - Tremerje | 1 | 0 | - |
| Dobrna | 2 | 0 | - |
| Brdce nad Dobrno | - | - | - |
| Frankolovo | 1 | 0 | - |
| Kapelca | 1 | 0 | - |

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih rednih preskušanj indikatorskih (fizikalno - kemijskih) parametrov pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu februarju 2020

| Vodovodni sistem | Število opravljenih fiz. kemijskih preskušanj | Število ugotovljenih neskladij | Neskladni parameter |
|--------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| Celje | 21 | 0 | - |
| Svetina | 1 | 0 | - |
| Košnica - Tremerje | 2 | 0 | - |
| Dobrna | 1 | 0 | - |
| Brdce nad Dobrno | - | - | - |
| Frankolovo | 1 | 0 | - |
| Kapelca | - | - | - |

Razlaga pomena neskladnih parametrov:

glej spletno stran Nacionalnega inštituta za javno zdravje <http://www.nijz.si> pod rubriko Področja dela/Moje okolje/Pitna voda/O posameznih parametrih na kratko.

Izvedeni korektivni ukrepi:

Ob opravljenih rednih preskušanjih v okviru notranjega nadzora ni bilo ugotovljenega nobenega neskladja, zato korektivni ukrepi niso bili potrebni.

Monitoring nitratov

V vodovodnem omrežju Vodovodnega sistema Celje – Osrednje oskrbovalno območje je bilo v okviru planiranega nadzora izvedeno 12 preskušanj pitne vode na vsebnost nitratov. Koncentracija le-teh ni bila prekoračena v nobenem primeru.

II. OBČASNA PRESKUŠANJA

Vzorčenje se izvaja skladno z letnim planom.

Preskušani mikrobiološki parametri:

- E. coli, koliformne bakterije, št. mikroorganizmov pri 22 °C, št. mikroorganizmov pri 37°C, enterokoki, Clostridium perfr. s spori (za vode, kjer je zaznan stik s površino).

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 3: Rezultati opravljenih občasnih mikrobioloških in kemijskih preskušanj pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu februarju 2020

| Vodovodni sistem | Občasna mikrobiološka preskušanja | | Občasna in ciljana fizikalno kemijska preskušanja | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
| | Število opravljenih preskušanj | Število ugotovljenih neskladij | Število opravljenih preskušanj | Število ugotovljenih neskladij |
| Košnica - Tremerje | 1 | 0 | - | - |
| Dobrna | 1 | 0 | - | - |
| Brdce | 1 | 0 | - | - |