

**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: JANUAR, 2014**

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

**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, elektoprevodnost, oksidativnost, amonij

Preskušani mikrobiološki parametri:

- redni parametri: E. coli, koliformne bakterije, št. mikroorganizmov pri 22 °C, št. mikroorganizmov pri 36 °C,
- občasni parametri: Clostridium perfr. s sporami

**REZULTATI:**

Tabela št. 1: Rezultati opravljenih rednih mikrobioloških preskušanj pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu januarju 2014

| Vodovodni sistem     | Št. opravljenih mikrob. preskušanj | Št. ugotovljenih neskladij | Vzrok za neskladje |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Celje                | 40                                 | 0                          | -                  |
| Svetina              | 1                                  | 0                          | -                  |
| Košnica - Tremetnje  | 1                                  | 0                          | -                  |
| Dobrna               | 4                                  | 0                          | -                  |
| Frankolovo - Šibanc  | 1                                  | 0                          | -                  |
| Frankolovo - Kapelca | 1                                  | 0                          | -                  |

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih rednih preskušanj indikatorskih (fizikalno - kemijskih) parametrov pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu januarju 2014

| Vodovodni sistem     | Št. opravljenih fiz. kemijskih preskušanj | Št. ugotovljenih neskladij | Vzrok za neskladje |
|----------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Celje                | 18  | 0                          | -                  |
| Svetina              | 1   | 0                          | -                  |
| Košnica - Tremerje   | 1   | 0                          | -                  |
| Dobrna               | 3   | 0                          | -                  |
| Frankolovo - Šibanc  | 1   | 0                          | -                  |
| Frankolovo - Kapelca | -   | -                          | -                  |

Razlaga pomena neskladnih parametrov:

glej spletno stran Nacionalnega inštituta za javno zdravje <http://www.ivz.si> pod rubriko Voda/Pitna voda/Parametri, ki jih določamo v pitni vodi.

#### **Izvedeni korektivni ukrepi:**

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

#### **Monitoring nitratov**

V mesecu januarju so količine vode iz vodnih virov iz Vitanja in Vodarne Frankolovo zadoščale za oskrbo Vodovodnega sistema Celje - osrednje oskrbovalno območje, medtem ko je vodni vir Medlog v tem obdobju obratoval le krajši čas. V vodovodnem omrežju je bilo tako v okviru rednega planiranega nadzora izvedeno pet preskušanj pitne vode na vsebnost nitratov.

#### **OBČASNA PRESKUŠANJA**

V omrežju **vodovodnega sistema Celje – Osrednje oskrbovalno območje** je bilo opravljeno eno občasno mikrobiološko preskušanje. Odvzeti vzorec je bil skladen z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.