

**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: JUNIJ, 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 juniju so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja v okviru rednega 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: E. coli, koliformne bakterije, št. mikroorganizmov pri 22 °C, št. mikroorganizmov pri 36 °C,
- občasni parametri: Clostridium perfr. s sporami (za vode, kjer je zaznan stik s površino)

REZULTATI:

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

| Vodovodni sistem | Št. opravljenih mikrob. preskušanj | Št. ugotovljenih neskladij | Vzrok za neskladje |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Celje | 31 | 0 | - |
| Svetina | 1 | 0 | - |
| Košnica - Tremerje | 2 | 0 | - |
| Dobrna | 4 | 0 | - |
| Frankolovo - Šibanc | 1 | 0 | - |
| Frankolovo - Kapelca | - | - | - |

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

| Vodovodni sistem | Št. opravljenih fiz. kemijskih preskušanj | Št. ugotovljenih neskladij | Vzrok za neskladje |
|----------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Celje | 14 | 0 | - |
| Svetina | 1 | 0 | - |
| Košnica - Tremerje | 2 | 0 | - |
| Dobrna | 3 | 0 | - |
| Frankolovo - Šibanc | - | - | - |
| Frankolovo - Kapelca | 1 | 0 | - |

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 neskladja, zato korektivni ukrepi niso bili potrebni.

Zaradi obilnih padavin in kaljenja vodnega vira Bojanski graben in vrtine Laška vas v vodovodnem sistemu Celje – oskrbovalno območje Žeroviše, je bil dne 30.06.2013 uveden **ukrep prekuhavanja vode** za prehrabne namene v naseljih Kompole, Šentjanž nad Štorami in Laška vas v občini Štore. Uporabniki so bili o ukrepu prekuhavanja obveščeni preko medijev, spletne strani Vo-ka Celje in Občine Štore. Glede na zmanjšano motnost vode, zadostno koncentracijo prostega klora in ustrezne rezultate laboratorijskih preiskav, je bil ukrep prekuhavanja dne 03.07.2014 preklican.

Monitoring nitratov

V vodovodnem omrežju je bilo v mesecu juniju v okviru planiranega nadzora izvedeno šest 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 36 °C, enterokoki, Clostridium perfr. s sporami (za vode, kjer je zaznan stik s površino)

REZULTATI

- V omrežju **vodovodnega sistema Celje - Oskrbovalno območje Toplica** je bilo opravljeno eno občasno mikrobiološko preskušanje.
- V **vodovodnem sistemu Frankolovo – Kapelca** je bilo opravljeno eno občasno mikrobiološko preskušanje.

Oba odvzeta vzorca sta bila skladna z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.