

**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: DECEMBER, 2013**

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 decembru so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja v okviru rednega notranjega nadzora izvedli strokovni sodelavci Zavoda za zdravstveno varstvo 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 decembru 2013

Vodovodni sistem	Št. opravljenih mikrob. preskušanj	Št. ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	30	0	-
Svetina	1	0	-
Košnica - Tremerje	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 decembru 2013

Vodovodni sistem	Št. opravljenih fiz. kemijskih preskušanj	Št. ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	15	0	-
Svetina	1	0	-
Košnica - Tremerje	1	0	-
Dobrna	2	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.

#### **Monitoring nitratov**

V mesecu decembru so količine vode iz vodnih virov iz Vitanja in Vodarne Frankolovo zadoščale za oskrbo Vodovodnega sistema Celje - osrednje oskrbovalno območje, medtem ko vodni vir Medlog v tem obdobju skorajda ni obratoval. V vodovodnem omrežju zato v okviru rednega planiranega nadzora ni bilo izvedenih preskušanj pitne vode na vsebnost nitratov.

#### **OBČASNA PRESKUŠANJA**

V omrežju **vodovodnega sistema Celje – Osrednje oskrbovalno območje in v omrežju vodovodnega sistema Košnica - Tremerje** je bilo opravljeno dvoje občasnih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj. Odvzeta vzorca sta bila skladna z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.