

## 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, 2017**

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: Echerichia coli, koliformne bakterije, število mikroorganizmov pri 22 °C, število mikroorganizmov pri 36 °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 2017

Vodovodni sistem	Število opravljenih mikrob. preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	32	0	-
Svetina	-	-	-
Košnica - Tremerje	1	0	-
Dobrna	3	0	-
Frankolovo	1	0	-
Kapelca	-	-	-

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih rednih preskušanj indikatorskih (fizikalno - kemijskih) parametrov pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu februarju 2017

Vodovodni sistem	Število opravljenih fiz. kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	16	0	-
Svetina	1	0	-
Košnica - Tremerje	1	0	-
Dobrna	2	0	-
Frankolovo	-	-	-
Kapelca	1	0	-

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 dvanajst 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)

## **OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA**

Eno občasno mikrobiološko preskušanje je bilo izvedeno v naslednjih vodovodnih sistemih:

- v vodovodnem sistemu Celje - Osrednje oskrbovalno območje,
- v vodovodnem sistemu Dobrna – oskrbovalno območje Hudičev graben,
- v vodovodnem sistemu Svetina,
- v vodovodnem sistemu Kapelca.

Vsi odvzeti vzorci so bili skladni z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.