

**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: JULIJ, 2015

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 juliju 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 juliju 2015

Vodovodni sistem	Št. opravljenih mikrob. preskušanj	Št. ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	39	1	- koliformne bakterije
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 juliju 2015

Vodovodni sistem	Št. opravljenih fiz. kemijskih preskušanj	Št. ugotovljenih neskladij	Vzrok za neskladje
Celje	19	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.nijz.si> pod rubriko Področja dela/Moje okolje/Pitna voda/O posameznih parametrih na kratko.

Izvedeni korektivni ukrepi:

V primeru ugotovljenega neskladnega vzorca je bil na istem odvzemnem mestu odvzet kontrolni vzorec pitne vode, ki je v okviru preiskovanih mikrobioloških parametrov ustrezal zahtevam Pravilnika o pitni vodi, zato korektivni ukrepi niso bili potrebni.

Monitoring nitratov

V vodovodnem omrežju je bilo v okviru planiranega nadzora izvedeno trinajst 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 – občasno mikrobiološko preskušanje:

- 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 - osrednje oskrbovalno območje** je bilo opravljeno eno občasno mikrobiološko preskušanje. Odvzeti vzorec je bil skladen s Pravilnikom o pitni vodi.