

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, 2023

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 podjetje Vodovod – kanalizacija javno podjetje, d.o.o., s sedežem na Lavi 2a, Celje.

V mesecu januarju so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja v okviru notranjega nadzora izvedli strokovni sodelavci Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, Oddelek Celje. Preskušanja v okviru našega notranjega nadzora so se izvajala na rednih odvzemnih mestih v javnih objektih, delno pa tudi v naših vodooskrbnih objektih.

I. REDNA PRESKUŠANJA

Na omrežju Osrednjega oskrbovalnega območja vodovodnega sistema Celje se vzorčenje izvaja **enkrat tedensko**. Na omrežju ostalih manjših oskrbovalnih območij vodovodnega sistema Celje (Laška vas - Bojansko, Toplica, Košnica – Tremerje, Svetina, Beli potok, Kapelca in Lahka peč) se vzorčenje izvaja **enkrat mesečno**. Prav tako se vzorčenje izvaja **enkrat mesečno** na omrežju manjših vodovodnih sistemov Dobrna in Brdce nad Dobrno. 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: Escherichia coli, koliformne bakterije, število mikroorganizmov pri 22 °C, število mikroorganizmov pri 37 °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 januarju 2023

Vodovodni sistem/oskrbovalno območje	Število opravljenih mikrob. preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
Celje/Osrednje oskrbovalno območje	32	2	1. Koliformne bakterije. 2. Koliformne bakterije, skupno število mikroorganizmov pri 22°C in 37°C
Celje/Laška vas - Bojansko	1	0	-
Celje/Toplica	1	0	-
Celje/Košnica- Tremerje	1	0	-
Celje/Svetina	1	0	-
Celje/Beli potok	1	0	-
Celje/Kapelca	1	0	-
Celje/Lahka peč	1	0	-
Dobrna/Hudičev graben - Lanšperg	2	0	-
Dobrna/Parož	1	0	-
Brdce nad Dobrno/Brdce	1	0	-

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih rednih preskušanj indikatorskih (fizikalno - kemijskih) parametrov pitne vode v posameznih vodovodnih sistemih v mesecu januarju 2023

Vodovodni sistem/oskrbovalno območje	Število opravljenih fiz. kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
Celje /Osrednje oskrbovalno območje	18	0	-
Celje/Laška vas - Bojansko	1	0	-
Celje/Toplica	1	0	-
Celje/Košnica- Tremerje	1	0	-
Celje/Svetina	1	0	-
Celje/Beli potok	1	0	-
Celje/Kapelca	-	-	-
Celje/Lahka peč	1	0	-
Dobrna/Hudičev graben - Lanšperg	2	0	-
Dobrna/Parož	1	0	-
Brdce nad Dobrno/Brdce	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/Parametri, ki jih določamo v pitni vodi.

Izvedeni korektivni ukrepi:

Ob obeh ugotovljenih mikrobioloških neskladjih je bilo izvedeno spiranje javnega vodovodnega omrežja na bližnjih hidrantih. Po izvedenih korektivnih ukrepih je bilo v obeh primerih izvedeno kontrolna preskušanje. Oba odvzeta kontrolna vzorca sta bila skladna z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.

Monitoring nitratov

V vodovodnem omrežju Vodovodnega sistema Celje – Osrednje oskrbovalno območje je bilo v okviru planiranega nadzora izvedeno devet preskušanj pitne vode na vsebnost nitratov. Koncentracija le-teh ni bila prekoračena v nobenem primeru.

II. OBČASNA PRESKUŠANJA

V mesecu januarju ni bilo izvedenih občasnih preskušanj.