



Letno poročilo o pitni vodi

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo v občini Cerknica, kjer upravlja z osmimi vodovodnimi sistemi.

Vodni viri za občino Cerknica in za širše območje so kraški vodonosniki, ki so zelo ranljivi viri pitne vode.

Na omrežju je bilo v letu 2016 skupaj izvedenih 156 mikrobioloških preiskav, v okviru katerih se ugotavlja prisotnost *Escherichia coli* (E.Coli), Koliformnih bakterij in Števila kolonij pri 22°C in 37°C. Na 32 vzorcih se je analiziralo še parameter *Clostridium perfringens* ter na 2 vzorcih parameter Enterokoki.

Osnovne kemijske preiskave so bile na omrežju opravljene na 43 vzorcih. Od tega se je pri 11 vzorcih ugotavljalo tudi prisotnost stranskih produktov dezinfekcije. 5 vzorcev je bilo odvzetih za preverjanje prisotnosti trihalometanov, ki so stranski produkt dezinfekcije s plinskih klorom oziroma natrijevim hipokloritom ter 6 vzorcev za klorite, klorate in kloride, ki so stranski produkt dezinfekcije s klor dioksidom. Odvzeti so bili tudi 3 vzorci za aluminij, ki se pri obdelavi vode uporablja kot koagulant.

Od vseh odvzetih vzorcev na pipah uporabnikov je bilo zdravstveno neustreznih 20 vzorcev na segmentu mikrobioloških analiz. Vsi rezultati kemijskih preiskav so bili skladni. NLZOH za vsako izvedeno preskušanje pitne vode izda strokovno mnenje o zdravstveni ustreznosti glede na vrednosti parametrov, ki so bili v vzorcu odkriti.

Vodovodni sistem	Oskrbovana naselja	Število vzorcev	Skladnih
Begunje	Begunje, Bezuljak, Dobec, Kožljek in Selšček	18	17
Bloška planota	Bločice in Bloška Polica	8	8
Cajnarje	Bečaje, Cajnarje, Hribljane, Hruškarje, Kremenca, Krušče, Milava, Pirmane, Reparje, Slugovo in Štrukljeva vas	17	14
Cerknica - Rakek	Cerknica, Dolenja vas, Dolenje Jezero, Gorenje Jezero, Goričice, Grahovo, Ivanje selo, Laze, Lipsenj, Martinjak, Otok, Podskrajnik, Rakek, Slivice, Unec, Zelše in Žerovnica	69	61
Osredek - Sv. Vid	Osredek, Čohovo, Jeršiče, Lešnjake, Ravne, Rudolfovo, Sveti Vid, Tavžlje, Zahrib, Zala	16	14
Pikovnik	Beč, Dolenje Otave, Gorenje Otave, Kržišče, Pikovnik, Stražišče in Župeno	10	8
Podslivnica	Mahneti, Topol, Podslivnica, Otonica, Brezje in Ponikve	13	10
Rakov Škocjan	Objekt CŠOD	5	4

V letu 2016 je bil na vodovodnih sistemih v občini Cerknica štirikrat uveden ukrep prekuhavanja vode. Trikrat na vodovodnem sistemu Cerknica - Rakek, prvič zaradi napake pri delovanju klor dioksidne naprave, drugič zaradi napake pri delovanju ultrafiltracijske naprave in tretjič zaradi neustreznega



vzorca. Četrto prekuhavanje vode je bilo uvedeno na vodovodnem sistemu Podslivnica, vzrok so bili neustrezni vzorci.

V ostalih primerih je bilo ocenjeno, da je vzrok neskladnosti interno vodovodno omrežje. Uporabniki so bili obveščeni in pozvani k izvedbi ukrepov za odpravo neskladnosti, skladno z načrtom HACCP.

Cerknica, 22.3.2017

JP Komunala Cerknica d.o.o.