

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 2018 skupaj izvedenih 165 mikrobioloških preiskav, od tega 119 na pipi uporabnika, 16 med pripravo ter 30 na viru pitne vode, v okviru katerih se ugotavlja prisotnost *Escherichia coli* (E.Coli), Koliformnih bakterij in Števila kolonij pri 22°C in 37°C. Na 33 vzorcih se je analiziralo še parameter *Clostridium perfringens*. Trikrat se je preverjalo prisotnost parazitov.

Osnovne kemijske preiskave so bile na omrežju opravljene na 44 vzorcih. Poleg tega se je pri 18 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 13 vzorcev za klorite, klorate in kloride, ki so stranski produkt dezinfekcije s klor dioksidom. Odvzeto je bilo tudi 8 vzorcev za aluminij, ki se pri obdelavi vode uporablja kot koagulant.

Od vseh odvzetih vzorcev na pipah uporabnikov je bilo zdravstveno neustreznih 7 vzorcev na segmentu mikrobioloških analiz, od tega 4 analize na sistemu Podslivnica, kjer se ureja čiščenje pitne vode, zato je uvedeno stalno prekuhavanje pitne vode. V sklopu kemijskih preiskav je bil neskladen en vzorec na sistemu Podslivnica zaradi povečane motnosti. 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	Št. prekuhavanj	Št. dni prekuhavanj
Begunje	Begunje, Bezuljak, Dobec, Kožljek in Selšček	18	17	0	0
Bloška planota	Bločice in Bloška Polica	8	8	0	0
Cajnarje	Bečaje, Cajnarje, Hribljane, Hruškarje, Kremenca, Krušče, Milava, Pirmane, Reparje, Slugovo in Štrukljeva vas	14	14	0	0
Cerknica - Rakek	Cerknica, Dolenja vas, Dolenje Jezero, Gorenje Jezero, Goričice, Grahovo, Ivanje selo, Laze, Lipsenj, Martinjak, Otok, Podskrajnik, Rakek, Slivice, Unec, Zelše in Žerovnica	45	42	0	0
Osrednek - Sv. Vid	Osrednek, Čohovo, Jeršiče, Lešnjake, Ravne, Rudolfovo, Sveti Vid, Tavžlje, Zahrib, Zala	12	12	0	0
Pikovnik	Beč, Dolenje Otave, Gorenje Otave, Kržišče, Pikovnik, Stražišče in Župeno	8	8	0	0
Podslivnica	Mahneti, Topol, Podslivnica, Otonica, Brezje in Ponikve	10	6	1	še traja
Rakov Škocjan	Objekt ČŠOD	4	4	0	0