

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 2019 skupaj izvedenih 195 mikrobioloških preiskav, od tega 143 na omrežju, 20 med pripravo ter 30 na viru pitne vode, v okviru katerih se ugotavlja prisotnost *Escherichie coli* (E.Coli), Koliformnih bakterij in števila kolonij pri 22°C in 37°C. Na 47 vzorcih se je analiziralo še parameter *Clostridium perfringens* in na 21 vzorcih enterokoke. Enkrat se je preverjalo prisotnost parazitov.

Osnovne kemijske preiskave so bile na omrežju opravljene na 60 vzorcih. Poleg tega se je pri 20 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 15 vzorcev za klorite, klorate in kloride, ki so stranski produkt dezinfekcije s klor dioksidom. Odvzeto je bilo tudi 6 vzorcev za aluminij, ki se pri obdelavi vode uporablja kot koagulant. Enkrat se je preverjalo prisotnost benzena.

Vzorčenje v sklopu nadzora:

Vodovodni sistem	Oskrbovana naselja	Notranji nadzor		Državni monitoring	
		Število vzorcev	Skladnih	Število vzorcev	Skladnih
Begunje	Begunje, Bezuljak, Dobec, Kožljek in Selšček	25	23	5	5
Bloška planota	Bločice in Bloška Polica	8	8		
Cajnarje	Bečaje, Cajnarje, Hribljane, Hruškarje, Kremenca, Krušče, Milava, Pirmane, Reparje, Slugovo in Štrukljeva vas	17	16	2	2
Cerknica - Rakek	Cerknica, Dolenja vas, Dolenje Jezero, Gorenje Jezero, Goričice, Grahovo, Ivanje selo, Laze, Lipsenj, Martinjak, Otok, Podskrajnik, Rakek, Slivice, Unec, Zelše in Žerovnica	50	47	9	8
Osredok - Sv. Vid	Osredok, Čohovo, Jeršiče, Lešnjake, Ravne, Rudolfovo, Sveti Vid, Tavžlje, Zahrib, Zala	20	19	2	2
Pikovnik	Beč, Dolenje Otave, Gorenje Otave, Kržišče, Pikovnik, Stražišče in Župeno	8	8	2	2
Podslivnica	Mahneti, Topol, Podslivnica, Otonica, Brezje in Ponikve	10	9	2	2
Rakov Škocjan	Objekt ČŠOD	4	3	2	2

V letu 2019 je bilo od 142 vzorcev, odvzetih v okviru notranjega nadzora na omrežju, 9 vzorcev neskladnih s Pravilnikom o pitni vodi, 8 na segmentu mikrobioloških parametrov in eden na segmentu kemijskih preiskav. Na vodovodnem sistemu Cerknica so bili neskladni trije vzorci in eden v okviru državnega monitoringa. V treh primerih je bil vzrok neustrezno odjemno mesto. Na vodovodnem sistemu Begunje sta bila neskladna dva vzorca, za enega od njiju je bil vzrok interno omrežje. V Cajnarjih

je bil neskladen en vzorec, prav tako en na vodovodnem sistemu Osredek - Sv. Vid, kjer je bil vzrok interno omrežje. En vzorec je bil neustrezen tudi na sistemu Podslivnica. Prav tako je bil en vzorec ocenjen kot neskladen na sistemu Rakov Škocjan zaradi povečane motnosti.

V vseh primerih so bili glede na vzrok neskladnosti izvedeni ustrezni sanacijski ukrepi in ponovno vzorčenje, ki so dokazali ustreznost vzorčene vode.

Cerknica, 18.02.2020

JP Komunala Cerknica d.o.o.