

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 2020 skupaj izvedenih 184 mikrobioloških preiskav, od tega 141 na omrežju, 18 med pripravo ter 25 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 21 vzorcih se je analiziralo še parameter *Clostridium perfringens* in na 13 vzorcih enterokoke. Enkrat se je preverjalo prisotnost parazitov.

Osnovne kemijske preiskave so bile na omrežju opravljene na 61 vzorcih. Poleg tega se je pri 25 vzorcih ugotavljalo tudi prisotnost stranskih produktov dezinfekcije. 7 vzorcev je bilo odvzetih za preverjanje prisotnosti trihalometanov, ki so stranski produkt dezinfekcije s plinskih klorom oziroma natrijevim hipokloritom ter 12 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.

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	21	20	4	4
Bloška planota	Bločice in Bloška Polica	8	8		
Cajnarje	Bečaje, Cajnarje, Hribljane, Hruškarje, Kremenca, Krušče, Milava, Pirmane, Reparje, Slugovo in Štrukljeva vas	16	16	2	2
Cerknica - Rakek	Cerknica, Dolenja vas, Dolenje Jezero, Gorenje Jezero, Goričice, Grahovo, Ivanje selo, Laze, Lipsej, Martinjak, Otok, Podskrajnik, Rakek, Slivice, Unec, Zelše in Žerovnica	46	46	7	7
Osredek - Sv. Vid	Osredek, Čohovo, Jeršiče, Lešnjake, Ravne, Rudolfovo, Sveti Vid, Tavžlje, Zahrib, Zala	15	14	2	1
Pikovnik	Beč, Dolenje Otave, Gorenje Otave, Kržišče, Pikovnik, Stražišče in Župeno	8	8	2	2
Podslivnica	Mahneti, Topol, Podslivnica, Otonica, Brezje in Ponikve	27	24	2	2
Rakov Škocjan	Objekt ČŠOD	6	4	2	1

V letu 2020 je bilo od 147 vzorcev, odvzetih v okviru notranjega nadzora na omrežju, 7 vzorcev neskladnih s Pravilnikom o pitni vodi, 4 na segmentu mikrobioloških parametrov in trije na segmentu kemijskih preiskav. Na vodovodnem sistemu Begunje je bil neskladen en vzorec na enem odjemnem mestu. Na vodovodnem sistemu Osredek – Sv. Vid je bil neskladen en vzorec zaradi povečane motnosti. Trije vzorci so bili neskladni na sistemu Podslivnica. Dva vzorca sta bila neskladna na sistemu ČŠOD Rakov Škocjan zaradi previsoke vsebnosti klora.

V okviru državnega monitoringa sta bila ugotovljena dva neskladna vzorca, en na sistemu Osredek – Sv. Vid ter en na sistemu ČŠOD Rakov Škocjan.

Glede na vzrok neskladnosti so bili izvedeni ustrezni sanacijski ukrepi in ponovno vzorčenje, ki je dokazalo ustreznost vzorčene vode.

Cerknica, 19.3.2021

JP Komunala Cerknica d.o.o.