

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE na območju občine Grosuplje za leto 2019

Na območju občine Grosuplje se uporabnike oskrbuje s petih vodovodnih sistemov v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Grosuplje.

Letni notranji nadzor je bil izveden s strani pooblaščenega izvajalca Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano. Notranji nadzor se opravlja na podlagi Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17), interne HACCP dokumentacije in Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občine Grosuplje (Ur. l. RS št. 111/13).

| Rezultati notranjega nadzora nad kakovostjo pitne vode pri uporabnikih v letu 2019 |   |                       |             |                 |                     |                            |             |                 |                                      |                                |
|--|---|-----------------------|-------------|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| VODOVODNI<br>SISTEM  | količina<br>distribuirane vode<br>[m <sup>3</sup> ] | MIKROBIOLOŠKE ANALIZE |             |                 |                     | FIZIKALNO-KEMIJSKE ANALIZE |             |                 |                                      | ukrep<br>prekuhavanja<br>[dni] |
|  |   | št. vzorcev           | % ustreznih | št. neustreznih | vzrok neustreznosti | št. vzorcev                | % ustreznih | št. neustreznih | vzrok neustreznosti                  |                                |
| Grosuplje  | 836.443   | 25                    | 100         | 0               | -                   | 6                          | 100         | 0               | -                                    | 0                              |
| Šmarje Sap   | 99.431  | 13                    | 100         | 0               | -                   | 6                          | 100         | 0               | -                                    | 0                              |
| Žalna  | 16.757  | 7                     | 100         | 0               | -                   | 5                          | 100         | 0               | -                                    | 0                              |
| Velike Lipljene  | 18.394  | 6                     | 83          | 1               | v hišni inštalaciji | 5                          | 100         | 0               | -                                    | 0                              |
| Sevnik   | 17.428  | 7                     | 100         | 0               | -                   | 4                          | 75          | 1               | zaradi prevezave vodovodnih sistemov | 0                              |

Legenda:

EC - E. coli - pokazatelj fekalnega onesnaženja, CP - clostridium perfringens vključno s sporami je zanesljiv pokazatelj fekalnega onesnaženja, v pitni vodi ni dopustna  
 KB - koliformne bakterije so pokazatelj stoječe vode (mrtvi rokavi na omrežju ali hišnega vodovodnega omrežja), v pitni vodi niso dopustne  
 SK22 - št. kolonij pri 22°C je pokazatelj učinkovitosti postopka priprave vode in kaže na možnost razmnoževanja bakterij v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, mejna vrednost < 100/ml.  
 SK37 - št. kolonij pri 37°C je pokazatelj učinkovitosti postopka priprave vode in kaže na možnost razmnoževanja bakterij v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature, mejna vrednost < 100/ml.  
 EN - enterokoki - v odsotnosti drugih bakterij pokazatelj starejšega fekalnega onesnaženja

V splošnem lahko ugotovimo, da se je uporabnikom distribuirala ustrezna zdrava pitna voda. Na vodovodnem sistemu Velike Lipljene se je z vzorčenjem potrdilo, da je vzrok neskladnosti na hišnem vodovodnem sistemu. Uporabnik je prejel ustrezna navodila.

Na vodovodnem sistemu Grosuplje (izvir Borštnik, izvir Curek) je bila vzorčena tudi surova voda pred pripravo. Rezultati vzorčenj na obeh vodnih virih izkazujejo prisotnost fekalnega onesnaženja (E.coli, koliformne bakterije, enterokoki).

Celotno letno poročilo za leto 2019, pripravljeno s strani pooblaščenega izvajalca notranjega nadzora, je objavljeno na spletni strani <http://www.jkpg.si/> pod rubriko Kakovost pitne vode, kjer lahko najdete tudi podatke, s katerega vodovodnega sistema v našem upravljanju se oskrbuje posamezno naselje.

Poleg tega so na tem spletnem mestu dosegljiva:

Navodila o prekuhavanju vode, Priporočila za uporabo vode ob izdanem ukrepu prekuhavanja vode, Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja in Navodila za dezinfekcijo vodovodnega omrežja.

Grosuplje, januar 2020

Javno komunalno podjetje Grosuplje