

## POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE

### na območju občine Grosuplje za leto 2020

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 2020 |   |                       |             |                 |                     |                            |             |                 |                     |                          |  |
|--|---|-----------------------|-------------|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------------|--|
| VODOVODNI SISTEM   | količina distribuirane vode [m <sup>3</sup> ] | MIKROBIOLOŠKE ANALIZE |             |                 |                     | FIZIKALNO-KEMIJSKE ANALIZE |             |                 |                     | ukrep prekuhavanja [dni] |  |
|  |   | št. vzorcev           | % ustreznih | št. neustreznih | vzrok neustreznosti | št. vzorcev                | % ustreznih | št. neustreznih | vzrok neustreznosti |                          |  |
| Grosuplje  | 843.164                                       | 24                    | 100         | 0               | -                   | 6                          | 100         | 0               | -                   | 0                        |  |
| Šmarje Sap   | 103.651                                       | 9                     | 100         | 0               | -                   | 4                          | 100         | 0               | -                   | 0                        |  |
| Žalna  | 17.686  | 7                     | 100         | 0               | -                   | 3                          | 100         | 0               | -                   | 0                        |  |
| Velike Lipljene  | 20.847  | 7                     | 100         | 0               | -                   | 2                          | 100         | 0               | -                   | 0                        |  |
| Sevnik   | 17.535  | 7                     | 100         | 0               | -                   | 4                          | 100         | 0               | -                   | 0                        |  |

Legenda:

EC - E. coli - pokazatelj fekalnega onesnaženja, CP - clostridium perfringens vključno s sporami je za nesljiv pokazatelj fekalnega onesnaženja, v pitni vodi ni dopustna

KB - koliformne bakterije so pokazatelj stoeče 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.

V letu 2020 smo prevzeli v upravljanje nov vodovodni sistem Troščine.

Celotno letno poročilo za leto 2020, 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:

Priporočila lastnikom objektov za hišno vodovodno omrežje (HVO) po daljši prekinitvi uporabe pitne vode (COVID-19), 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, februar 2021

Javno komunalno podjetje Grosuplje