

1. VODOOSKRBNI SISTEM PODGORA

Upravljavec vodovoda – nosilec dejavnosti:

Občina Dol pri Ljubljani

Odgovorna oseba za zagotavljanje skladnosti z zahtevami pravilnika o pitni vodi:

Primož Kovač mag. inž. gozd.

Vodovod Podgora s pitno vodo oskrbuje naselje vas Podgora.

Iz vodooskrbnega sistema Podgora se oskrbuje s pitno vodo približno 108 oseb.

Pomembnejših objektov (živilski obrat, šola, vrtec) priključenih na vodovodno omrežje v naselju ni. Na vodovod Podgora so priključeni le stanovanjski objekti in kmetije.

1.1. VODOVARSTVENO OBMOČJE VODNEGA VIRA VODOVODA PODGORA

Na podlagi 60. člena Zakona o vodah (Uradni list SRS, št. 38/81, 29/86 in Uradni list RS, št. 15/91), 19. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) in 16. člena statuta Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 43/95, 27/96 in 109/99), je Občinski svet občine Dol pri Ljubljani na 23. seji dne 3. 10. 2001 sprejel Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Dol pri Ljubljani. Zajetje za Podgoro je uvrščen v 1 in 2 varstveni pas.

1.2. ZAJETJE

Velikost celotnega območja je 7 hektarjev.

Zgornje Zajetje

Koordinate zajetje: X=5 105 765, Y=5 473 723, Z=325m

Položaj zajetja je v grapi na južnem pobočju hriba Veliki vrh. Zajetje zajema vodo, ki priteče po zasuti grapi (deluje kot drenaža). Zbirno območje je v celoti pokrito z gozdom. Zajetje zajema vodo iz plasti na stiku med debelim pokrovom srednje prepustnih peščenih perm karbonskih preperin in manj prepustne podlage perm karbonskih skrilavih glinencev.

Zajetje je betonsko ograjeno z ograjo in zaklenjeno. Cevi so jeklene.

Pretok vode: Izdatnost zajetja je bila v času srednjega vodnega stanja 0,4 l/s.

Spodnje zajetje

Položaj zajetja je v grapi na južnem pobočju hriba Veliki vrh. Zbirno območje je v celoti pokrito z gozdom. Zajetje zajema vodo iz plasti na stiku med debelim pokrovom srednje prepustnih

peščenih perm karbonskih preperin in manj prepustne podlage perm karbonskih skrilaivih glinencev

Zajetje je izdelana klasično (so betonska), so vzdrževana in ograjena.

Zajetje je betonsko ograjeno z ograjo in zaklenjeno. Cevi so jeklene.

Pretok vode: Spodnje zajetje z izdatnostjo 0,1 l/s je izdelano, voda zajetja pa se preceja v betonski jašek v globini 1,5 metra. Od spodnjega zajetja je več izvirov manjše izdatnosti s skupno izdatnostjo (v času pregleda- srednje vodno stanje) 0,4 l/s.

1.3. PRIMARNI CEVOVOD.

Cevi so iz jeklene, DN 40, dolžina je 150 m.

1.4. REZERVOAR

Rezervoar je velik 50 m³ nahaja

Rezervoar je v betonski izvedbi. Rezervoar je ograjen zaščitno mrežo in zavarovan.

Dostop do rezervoarja je s terenskim vozilom.

1.5. OMREŽJE

Celotno sekundarno vodovodno omrežje je dolgo približno.

Cevi so iz alkatena, DN 40, dolžina omrežja cca 3000 m.

Na omrežju je približno 30 priključkov.

Na omrežju so 4 hidranti.