

Ime izvira

Zajet izvir Zavrh

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

VTPodV 3015 Zahodne Slovenske Gorice

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

32727 Slovenske gorice - zahodni del

Tektonska enota (tolmač OGK, list Maribor)

Slovenske Gorice sodijo v geotektonsko enoto Panonskega bazena. V podlagi Slovenskih goric sta podaljška tektonskih enot Pohorja in Kozjaka. Najbolj izraženi prelomi v enoti Slovenskih goric imajo smer NW-SE, ki so enoto razkosali v posamezne bloke: mariborski blok, jareninski blok, lenarški blok, negovski blok in radgonski blok. V geološki zgradbi strukturne enote mariborski blok, kamor pripada tudi površina zaledja Rajšpovega izvira, so zastopani miocenski skladi od helvetijske do panonijske stopnje in pliocenske plasti. Strukture v omenjenih sedimentih vpadajo rahlo proti jugovzhodu in ne kažejo nobenih sinklinalnih ali antiklinalnih oblik.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Celotno zaledje izvira Zavrh leži na miocenskih peščenih laporjih, peskih in prodih. Po IAH klasifikaciji sodi ozemlje zaledja izvira hidrogeološko med manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode, po klasifikaciji LAWA pa med plasti medzrnske in razpoklinske poroznosti male izdatnosti (akvitard). Ocena pretoka izvira na 29. 3. 2007 je 0,5 l/s. Izvir po dežju zakali.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

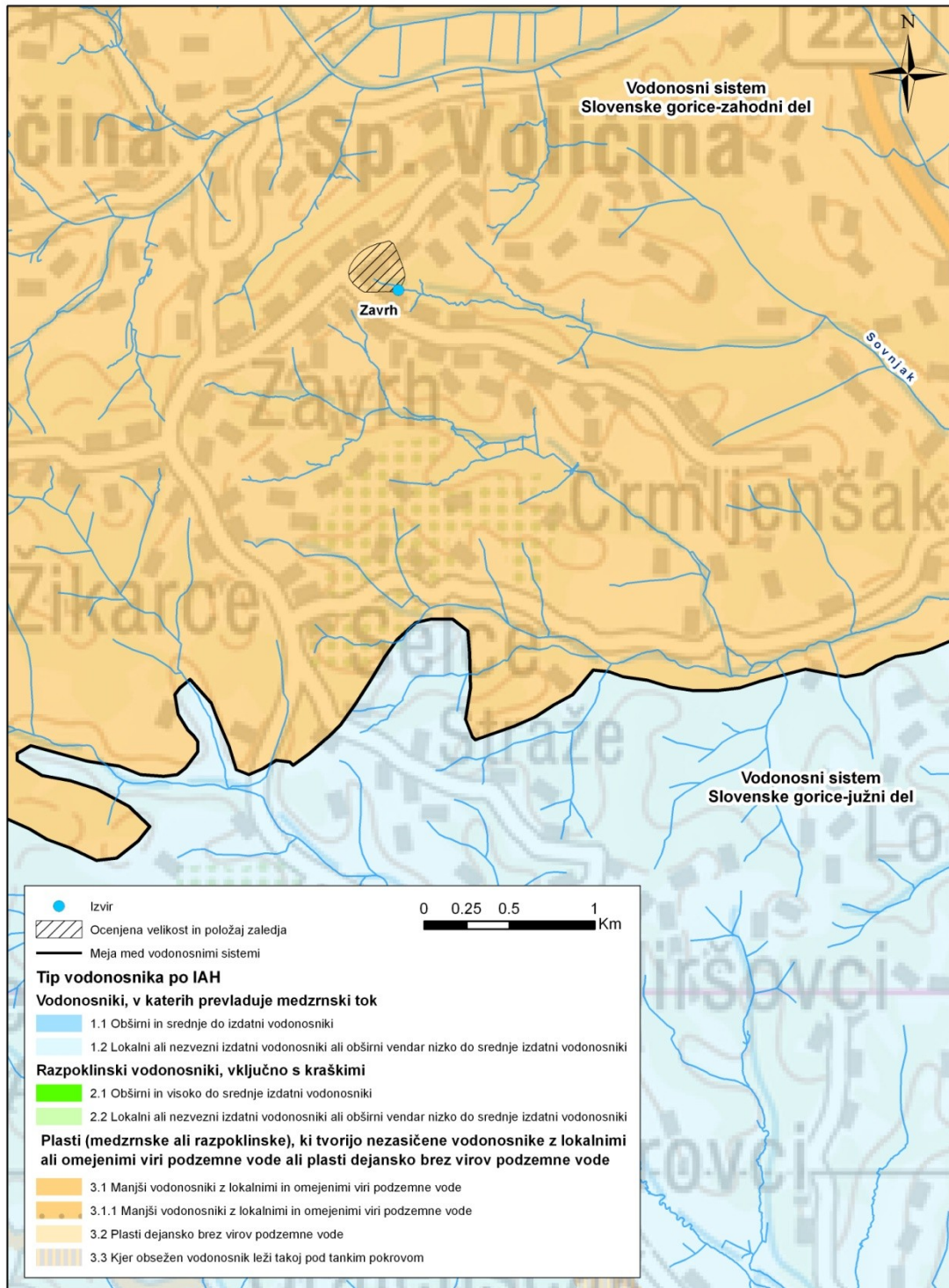
Izvir Zavrh je zajet za vodooskrbo 260 gospodinjstev (Zavrh, Črmljanšak, Gradenšak). V zaledju izvira ni ostalih večjih odvzemov podzemne vode.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,07507 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,469	75070	1,1

Karta razmejitve zaledja



Fotografija izvira

