

Pražské studánky - Slavičák

Další z aktualizovaných popisů v rámci vytvářené internetové aplikace Pražské studánky.

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí:

Součást přírodní rezervace Slavičí údolí a přírodního parku Radotínsko-Chuchelský háj.

Další informace:

MHMP, Odbor mstské zelen a odpadového hospodářství, e-mail: mzo@praha.eu, Tel.: 23600 5822.

Literatura:

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 18)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 33)

Bohužel, popis kvality vody tohoto pramene již není aktuální, studánka je a zřejmě již zůstane bez vody

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – uhličitano – síranového typu se slabě alkalickým pH a vysokou mineralizací.**

Z hlediska analyzovaných chemických složek podzemní voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Díve nárazov zvýšené obsahy dusíku a síran klesly pod limitní hodnotu (50 mg/l, resp. 250 mg/l).

V podzemní vod z této studánky jsou **nárazově naměřeny zvýšené počty koliformních a psychofilních bakterií**, což může prokazovat přítomnost znečištění z povrchu, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene je cca 1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: počty koliformních bakterií kolísají, takže lze konstatovat, že nárazov dochází k přítoku znečištěné vody do studánky.