

Pražské studánky - Franciho studánka

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 (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

Součást přírodního parku Šárka-Lysolaje. Nedaleko regionální biocentrum Divoká Šárka.

Kolem studánky prochází červená turistická okružní značka Šárkou.

V Divoké Šárce ada dalších studánek - [Šestákova](#), Horní Šestákova, [Zlodějka](#), [Šárecká Habrovka](#), [Šárka](#), ertovka (zaniklá).

Další informace:

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

Literatura:

Tesa O., Souková M.: Inventarizace zdroj podzemních vod využitelných jako voda užitková ve Velké Praze (+ Seznam registrovaných zdroj) - IKE s.r.o., Praha 1995

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 6)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 23)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce **je pravděpodobně chemického typu vápenato – uhličitano – síranového typu s neutrálním pH a dosti vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Z hlediska analyzovaných chemických složek voda většinou vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod, pouze u síranů bylo zjištěno výraznější překročení o cca 30%.

Bohužel byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což může prokazovat přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené počty psychrofilních bakterií jsou způsobeny prsakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické znečištění.

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

Vydatnost tohoto pramene je pibližně 0,1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: koncentrace dusíku stagnuje, počty psychrofilních bakterií klesají, takže lze konstatovat, že se kvalita vody pomalu zlepšuje.