

Pražské studánky - V Modřanské rokli

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.):

Studánka je součástí *přírodní památky Modřanská rokle*, leží v *přírodním parku Modřanská rokle - Cholupice*.

V Modřanské rokli ada dalších studánek: [Palisádová](#), [U studní](#), [Pod školou](#), [V liščích děrách](#), [Ve skále](#), [Dolní Štěpánka](#) a [Horní Štěpánka](#), [Pod Babou](#).

Nedaleko (na druhém behu potoka) prochází [naučná stezka Modřanská rokle](#)

Další informace:

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

Literatura:

Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, ada VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV, Praha 1934 (str. 36-37)

Ureš Eduard: Studánky a vývry vody v obvodu Prahy 4 – rukopis, 1983 ? (str. 5)

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 14)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Z hlediska analyzovaných chemických složek voda dlouhodobě vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Upozorujeme ovšem na skutečnost, že **podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!**

V podzemní vod z této studánky jsou ale **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií**, což dokládá prsak povrchové vody do této studánky.

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

Vydatnost tohoto pramene do 1,6 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: poty koliformních bakterií kolísají, takže je nutno konstatovat, že nárazov dochází k pítoku zneištné vody do studánky.

Poznámky autorů:

- Veger uvádí pod označením „ **Modřanská rokle**“ jinou lokalitu - pravděpodobně možno ztotožnit s pramenem zde uvedeným jako Pod Babou.