

Pražské studánky - Ve Skále

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](#), [Dolní](#) a [Horní Štěpánka](#), [V Modřanské rokli](#), [Pod Babou](#).

Nedaleko prochází [naučná stezka Modřanská rokle](#).

Další informace:

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

Literatura:

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

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 14-15)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

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

Obsahy dusičnanů a železa jsou vyšší, než přípouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to o 15 - 130%. Koncentrace iont železa odpovídají místnímu přírodn zvýšenému pozadí, danému geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Zárove byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních a psychrofilních bakterií**, což mže prokazovat přítomnost fekálního znečištění, 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 pibližn 0,1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: koncentrace dusinan klesá, ale poty koliformních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází k pítoku povrchové vody (splachy) do studánky.