

Pražské studánky - Jenerálka

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 [Přírodní památka Jenerálka](#).

Nedaleko studánky prochází červená *turistická okružní značka Šárkou*.

Další studánka se nachází v pilehlé zahradě. Nedaleko též studánky [Roztočilka](#) a [Korek](#).

Další informace:

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

Literatura:

Veeger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22, 35)

Kvalita podzemní vody ve studánce: ´

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

Obsahy chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vodě o cca 50%. Dříve zvýšené obsahy dusíku v posledních letech klesly pod limitní hodnotu (50 mg/l).

Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což může prokazovat přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje (nap. z kanalizace) 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. Nicméně ovlivnění lidskou činností je zejména již nyní, především ze zvýšených koncentrací chloridů, které pravděpodobně pocházejí ze zimního solení vozovek.

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

Trendy: koncentrace chloridů klesají, ale počty fekálních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází ke zvýšenému přítoku znečištěné vody do tohoto pramene.