

Pražské studánky - Zahradní

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:

V Lipencích ada dalších studánek – [U Žlábků](#), [Sklípek](#), [U srubu](#), [Nad Lipany](#).

Další informace:

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

Literatura:

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 31, 68))

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – sírano – uhlíčitanového typu se slabě alkalickým pH a dosti vysokou mineralizací.**

Obsahy dusičnanů jsou vyšší, než přípouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, a to o cca 25 %.

V podzemní vod z této studánky jsou ale **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což indikuje 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 kolísá od 0,2 do 2 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: poty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že stále dochází k přítoku fekáln znečištěné vody do studánky.