

Pražské studánky - U Pískovny

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.):

Součástí *lesoparku Belvedér*. V něm ada dalších studánek a pramen: [Na Belvedéru](#), [U interny](#), [Královna](#), v bezprostřední blízkosti tohoto pramene pak [Pod schůdky](#), [Pod školkou](#), [Nad vodárnou](#). Nedaleko též studánka [Kamínka](#) (jihovýchodn) a [Pod Baněmi](#) (jižn).

(aktualizováno 2005)

Další informace:

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

[Literatura:](#)

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 17)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 34) ?- není zejména, zda myšlena tato lokalita i blízký objekt „Pod školkou“

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Obsahy iontů manganu jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, a to o cca 30%. U manganu jde ale místní, přírodně zvýšené pozadí, dané geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

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! **Také** byly v podzemní vod **naměřeny zvýšené počty psychrofilních 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 0,2 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: počty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že stále dochází k přítoku fekálního znečištění vody do studánky!