

Pražské studánky - Blatovská

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

Nedaleko studánky severním směrem začíná přírodní park Klánovice-ihadla.

(aktualizováno 2005)

Další informace:

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

Literatura:

- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987(str. 11)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 24, 42)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

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

Obsahy dusičnanů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusíku i chlorid je to cca o 30%. **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 do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené počty psychrofilních bakterií jsou způsobeny prosakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické znečištění.

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 0,2 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: nelze vyhodnotit, zatím byl proveden pouze jeden laboratorní rozbor.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí