

Pražské studánky - Dolní studánka

Aktualizovaný popis - stav jaro 2012.

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

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

Jde o nejspodnější z pramenů pi Vinoském potoce na území Prahy - výše v údolí Vinoského potoka je několik dalších studánek - [Pod hrází,Gotická, Vinořská](#). V bezprostřední blízkosti pramene prochází **červeně značená turistická značka z Vinoře do Jenštejna** a *naučná stezka Vinoř – Jenštejn* (vybudována v roce 2010). Přístup ke studánce z trasy červené turistické značky a naučné stezky je označen šipkou.

Další informace:

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

Kvalita podzemní vody ve studánce:

(stav 2009)

Podzemní voda v této studánce je **pravděpodobně chemického typu vápenato – hořečnato –sírano – 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 dusičnanů je to cca o 10%, u chloridů je překročení přibližně o 30%.

Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a bakterií Escherichia coli**, což může 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. 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 0,1 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