

Pražské studánky - Pod Tvrzí

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

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

Studánka leží v přírodním parku Rokytky. Bezprostředně nad ní se nachází kralovická středověká tvrz (nemovitá kulturní památka).

(aktualizováno 2005)

Informace:

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

Literatura:

- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 11) ? - ztotožní tuto lokalitu s „Kralovickým pepadem“ nejistě
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 25)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

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

Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky naměřeny zvýšené počty psychrofilních bakterií, což může prokazovat přítomnost znečištění z povrchu, 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 je do 0,1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: koncentrace dusičnanů a počty koliformních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází k přítoku povrchové vody (splachy) do studánky.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí