

Pražské studánky - V Obecní zahradě

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.):

15 m pod studánkou na druhém behu potoka starý vodojem.

Níže v údolí studánky [U vápenky](#) a [V Libři](#).

Další informace:

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

Literatura:

Kadlecová Renáta, Žák Karel: Krasové prameny eského krasu - In: eský kras XXIV - Muzeum eského krasu, Beroun 1998 (str. 27)

Tesa O., Souková M.: Inventarizace zdroj podzemních vod využitelných jako voda užitková ve Velké Praze (+ Seznam registrovaných zdroj) - IKE s.r.o., Praha 1995

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 20)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 33)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – hořečnato – uhličitano – síranového typu s neutrálním pH a vysokou mineralizací.**

Obsahy dusičnanů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to cca o 100%, u chlorid je to cca o 25 %. Chloridy pravděpodobně pocházejí ze zimního solení vozovek.

Zároven byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních 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 zjištěny v nadlimitním množství.

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

Trendy: koncentrace dusinan a chlorid mírně klesají, takže lze konstatovat, že pomalu ustává pítoku povrchové znečištěné vody do studánky!