

Pražské studánky - Za Mototechnou

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.):

Studánka se nachází při hranici [přírodní památky U Hájů](#).

Studánka je součástí významného pramenného horizontu při hraně pískovcové plošiny, na kterém ještě několik dalších pramenů. V okolí studánky [Háje](#), [V louce](#) a [V zahradě](#).

Další informace:

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

[Literatura:](#)

Vegetar Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 20, 32 – „Koh-i-noor studna“)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Z hlediska analyzovaných chemických složek podzemní voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vodě. Dívě nárazov zvýšené obsahy iontů železa klesly pod limitní hodnotu (0,2 mg/l).

V podzemní vodě z této studánky jsou ale **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což indikuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod! **Také** byly v podzemní vodě **naměřeny zvýšené počty psychrofilních bakterií**, což dokládá prosak 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 0,5 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.