

Pražské studánky - Krajcperk

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 leží v přírodním parku Prokopské a Dalejské údolí, nedaleko hranic přírodní rezervace Prokopské údolí. Nedaleko nad studánkou prochází žlutá značená turistická stezka z Jinonic do Hlubočep, údolím pod studánkou pak vede značená turistická stezka z Hlubočep do Holyně spolu s naučnou stezkou Údolím Dalejského potoka. V okolí se nachází i další studánky: [Na Troníčku](#), [Stydlá voda](#) a [Karlštejnka](#).

Další informace:

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

Literatura:

Eberl Zdeněk, Petrovský Vladimír: Historický místopis Prokopského údolí - vlastním nákladem, Praha 1979 (str. 416-417)
Kadlecová Renáta, Žák Karel: Krasové prameny českého krasu - In: český kras XXIV - Muzeum českého krasu, Beroun 1998 (str. 28)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 20)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce je pravděpodobně chemického typu vápenato – hoenato – sírany – uhličitany typu s neutrálním pH a dosti vysokou mineralizací. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy iontů železa a manganu jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U iontů železa je to až 40x, ale tyto vysoké koncentrace iontů železa často odpovídají místnímu přírodnímu zvýšenému pozadí, danému geologickými poměry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Bohužel byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny také 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. 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 naměřeny v nadlimitním množství.

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

Trendy: koncentrace iontů železa stagnuje, počty fekálních a psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází ke zvýšenému přítoku znečištěné vody do tohoto pramene.