

Pražské studánky - Korek

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.):

Součást přírodního parku Šárka-Lysolaje. Nedaleko [Přírodní památka Zlatnice](#).

Nedaleko studánky prochází ervená *turistická okružní značka Šárkou*.

Nedaleko studánky [Jenerálka](#) a [Zlatnice](#).

Další informace:

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

Literatura:

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 23, 36)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce *je pravděpodobně chemického typu vápenato – hořečnato – sírano – uhličitánového 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 iont železa je to až 40x, ale tyto vysoké koncentrace iont železa pesto odpovídají místnímu přírodn zvýšenému pozadí, danému geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Bohužel byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny také zvýšené počty koliformních bakterií a bakterií Escherischia coli**, což může prokazovat přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené poty psychrofilních bakterií jsou způsobeny prsakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické zneištní.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce nameny v nadlimitním množství.

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

Trendy: koncentrace iont železa stagnuje, poty fekálních a psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází ke zvýšenému pítoku zneištné vody do tohoto pramenu.