

Pražské studánky - Roztočilka

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 Jenerálka](#).

Kolem studánky prochází ervená *turistická okružní značka Šárkou*.

Poblíž pramen [Jenerálka](#).

Další informace:

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

Literatura:

Kovaík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 152)

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. 6)

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 - uhličitano - síranového typu s neutrálním pH a středně vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy iontů železa jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, ale v tomto případ jde o přírodn zvýšené pozadí, ovlivnné geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny nárazově zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což indikuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene. Také byly v podzemní vod namery zvýšené poty psychrofilních bakterií, což dokládá psak povrchové vody do této studánky.

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

Vydatnost tohoto pramene do 0,1 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: poty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že dochází k pítoku zneištné vody do studánky.