

Pražské studánky - Šestáková studánka

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 rezervace Divoká Šárka](#) a *regionální biocentrum Divoká Šárka*.

Kolem studánky prochází žlutá *turistická značka z Dolní Liboce do Nebušic*.

V Divoké Šárce ada dalších studánek - Horní Šestáková, [Zlodějka](#), [Šárecká Habrovka](#), [Šárka](#), [Franciho](#), ertovka (zaniklá).

Další informace:

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

Literatura:

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. 6-7)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce je pravdpodobn chemického typu vápenato –hoenato – uhliitano – síranového typu se slab alkalickým pH a dosti vysokou mineralizací. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy dusičnanů, chloridů a iontů železa jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U všech látek jde cca o 30% navýšení. Chloridy pravdpodobn pocházejí ze zimního solení. Slab zvýšené obsahy iont železa jsou ovlivnny přírodn zvýšeným pozadím, zpsobeným geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což prokazuje přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod.

Z ostatních sledovaných antropogenních kontaminant (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zde byly **v roce 1994 naměřeny zvýšené obsahy trichlorethenu, terachlorethenu a trichlormethanu**, které pocházející z odmašovacíh přípravk. Také zde byl **jednorázově zjištěn zvýšený obsah benzo/a/pyrenu a hliníku**.

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

Trendy: zatímco obsahy dusinan klesají, koncentrace chlorid stoupají, stejn tak jako poty fekálních bakterií, takže lze konstatovat, že stále dochází k pítoku fekáln zneištné vody do studánky!