

Pražské studánky - Na Belvedéru

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 *lesoparku Belvedér*. V něm ada dalších studánek a pramen: [U interny](#), [Královna](#), [Pod schůdky](#), [Pod školkou](#), [U pískovny](#), [Nad vodárnou](#).

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. 153)

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. 16-17)

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

Aktualizace leden 2010

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – hořečnato –síranu –uhlíčitanového typu s neutrálním pH a poměrně vysokou mineralizací.**

Obsahy dusičnanů a železa jsou vyšší, než přípouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to cca o 50%. Koncentrace iont železa odpovídají místnímu přírodn zvýšenému pozadí, danému geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

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

Limity pro zneišující látky dané Metodickým pokynem MŽP R platným od 31.7.1996 v ostatních sledovaných ukazatelích (těžké a toxické kovy a antropogenní kontaminanty – tzn. ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím podzemní voda z této studánky spluje.Nízké hodnoty byly nameny také v parametru chemická spoteba kyslíku, který indikuje organické zneištní přírodního i antropogenního pvodu.

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

Trendy: koncentrace dusinan stagnuje, poty koliformních bakterií klesají, ale poty psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že krom pítoku povrchové vody se kvalita vody pomalu zlepšuje.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí