

Pražské studánky - U Hřiště

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

Nedaleko Přírodní park ěanka.

Další informace:

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

Literatura:

- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987(str. 11)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 25, 43) ?? - ztotožnní s tímto pramenem sporné, neb ho popisuje jako vyústní drenáže do ěanky, což neodpovídá skutenosti

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato –sírano – uhličitánového typu s slabě alkalickým pH a relativně nízkou mineralizací.**

Obsahy dusičnanů, dusitanů, chloridů a iontů manganu jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to cca o 30%. U dusitan je to cca 4x, což znaí silnou kontaminaci touto redukovanou formou dusíku. Chloridy pravdpodobn pocházejí ze zimního solení. U manganu jde o nekolikanásobné překroení limitu, ale pesto tyto koncentrace mohou odpovídat místnímu přírodn zvýšenému pozadí, danému geologickými pomry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Silně zvýšené hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku, který indikuje organické zneištní přírodního i antropogenního pvodu.

Zároven byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků,** což indikuje přítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje (nap. z kanalizace) do horninového prostředí a podzemních vod! Také byly v podzemní vod nameny extrémn zvýšené poty psychrofilních bakterií, což dokládá prsak povrchové vody do této studánky.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (tžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

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

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

Rozbory vody v pražských studánkách provádí