

Pražské studánky - Pekařka

Aktualizovaný popis - stav jaro 2012.

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

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

Voda z pramen tvoí nedaleko pod prameništěm výrazný vodopád, pod kterým napájí rybníek. Východn od prameništ se nachází *přírodní památka Prosecké skály*.

Další informace:

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

Literatura:

· Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 24, 40)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

(*Stav 2009*)

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – hořečnato –uhličitano –síranového typu se slabě alkalickým pH a středně vysokou mineralizací.**

Obsahy iontů železa a hořčíku jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U iont železa je to až 6x, ale tyto vysoké koncentrace iont železa a hoíku 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 nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a zvyšující se počty psychrofilních bakterií**, což může prokazovat prsak povrchové vody do této studánky indikovat přírodní bakteriální zneištní. Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene je pibližn 0,5 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá. K tomuto jevu pispívá i zvtšující se plocha se zpevným povrchem a odvádní srážkových vod do kanalizace.

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

Rozbory vody v pražských studánkách provádí