

Pražské studánky - Pekařka

[[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 tvoří nedaleko pod prameništěm výrazný vodopád, pod kterým napájí rybníek. Východně od prameniště se nachází přírodní památka Prosecké skály.

(aktualizováno 2005)

Další informace:

MHMP, Odbor městské zeleně a odpadového hospodářství, 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:

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 č. 252/2004 Sb. o pitné vodě. U iontů železa je to až 6x, ale tyto vysoké koncentrace iontů železa a hořčíku často odpovídají místnímu přírodnímu zvýšenému pozadí, danému geologickými poměry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Bohužel byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny také nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a zvyšující se počty psychrofilních bakterií**, což může prokazovat pronikání povrchové vody do této studánky indikovat přírodní bakteriální znečištění. Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene je přibližně 0,5 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá. K tomuto jevu přispívá i zvětšující se plocha se zpevněným povrchem a odvádění srážkových vod do kanalizace.

Trendy: koncentrace iontů železa a hořčíku stagnuje, počty psychrofilních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází ke zvýšenému přítoku povrchové vody do tohoto pramene.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí