

Pražské studánky - Nad Peluňkem

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.):

Kolem dvora Pelunk dnes Golfové hišt.

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. 17)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 33)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce **je pravděpodobně chemického typu vápenato -hořečnato – uhličitano – síranového typu s neutrálním pH a vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy chloridů a dusičnanů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, a to nárázov o více než 100 %.

Obsahy obou anion však v posledních letech již pomalu klesají.

Chloridy pravdpodobn pocházejí ze zimního solení vozovek.

Zárove byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny extrémně zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což jasn prokazuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje (nap. z kanalizace) do horninového prostředí a podzemních vod.

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

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

Trendy: koncentrace chlorid a dusinan klesají, ale poty fekálních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že stále dochází k přítoku fekáln znečištěné vody do studánky!

Rozbory vody v pražských studánkách provádí