

Pražské studánky - Nad Lipany

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.):

Na potoku pod studánkou několik dalších "studánek" - skružových objekt sloužících pro odběr vody pro potřebu pilehlých chat (některé dnes již nefunkční). V Lipencích ada dalších studánek – [U Žlábků](#), [Skřípek](#), [Zahradní](#), [U srubu](#).

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. 21, 33 – „Lipence – studánka“)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce je pravdpodobn chemického typu vápenato –hoenato – uhliitano – síranového typu s neutrálním pH a stedn vysokou mineralizací. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, a to o více než 100 %. Obsah tohoto prvku neustále narstá. Chloridy pravdpodobn pocházejí ze zimního solení vozovek. Dříve nárazov zvýšené obsahy dusinan v posledních letech klesly pod limitní hodnotu (50 mg/l).

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

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

Vydatnost tohoto pramene je pibližn 0,3 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupn klesá.

Trendy: koncentrace dusinan klesají, ale poty fekálních bakterií kolísají, takže lze konstatovat, že nárazov dochází k pítoku slab zneištné vody do studánky.