

Pražské studánky - U Žlábků

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:

V Lipencích ada dalších studánek – [Sklípek](#), [Zahradní](#), [U srubu](#), [Nad Lipany](#).

Další informace:

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

[Literatura:](#)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 31)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Obsahy dusičnanů a chloridů jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod. U dusinan je to cca o 40%, u chlorid je překročení přibližně o 70%. Chloridy pravděpodobně pocházejí ze zimního solení vozovek.

Je ale potěšitelné, že v podzemní vodě z této studánky nebyly dlouhodobě zjištěny zvýšené počty mikroorganismů, což prokazuje buď hlubinný původ této podzemní vody, nebo desinfekční účinky nějaké přítomné látky.

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

Vydatnost tohoto pramene kolísá od 0,1 do 0,4 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: koncentrace dusinan stagnují, takže lze konstatovat, že k přítoku zemědělsky znečištěné vody do studánky již nedochází. Ale u chloridů je opačný vývoj, takže pravděpodobně dochází ke splachům z vozovek do studánky.