

Pražské studánky - U Doušů

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.):

V Pední Kopanin též studánka [Pod Juliánou](#).

Nedaleko zaíná žlutá *turistická značka do Statenic*.

Další informace:

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

[Literatura:](#)

Filip Bedich: Podzemní vody a prameny v okolí Kladna - Vodopis sl. republiky, ada VII, seš. 8, sv. 168 – VÚV, Praha 1957 (str. 41)

Tesa O., Souková M.: Inventarizace zdroj podzemních vod využitelných jako voda užitková ve Velké Praze (+ Seznam registrovaných zdroj) - IKE s.r.o., Praha 1995

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 5)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22, 35, 70)

Kvalita podzemní vody ve studánce

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

Z hlediska analyzovaných chemických složek voda dlouhodobě vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Upozorujeme ovšem na skutečnost, že **podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!**

Bohužel v podzemní vod z této studánky jsou **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a bakterií Escherischia coli**, což indikuje možnou přítomnost fekálního znečištění v okolí tohoto pramene.

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

Vydatnost tohoto pramene je okolo 2 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost výrazn klesá.

Trendy: poty fekálních a koliformních bakterií kolísají, takže lze konstatovat, že nárazov dochází k pítoku zneištné vody do studánky.