

Pražské studánky - Pod Juliánou

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 [U Doušů](#).

Poblíž *regionální biocentrum Únětický háj*.

Na zalesněném návrší nad studnou stávala socha sv. Juliány (dnes kříž) - odtud jméno studánky. Kříží se zde žlutá *turistická značka z Přední Kopaniny do Statenic* a červená *turistická značka z Horoměřic do Tuchověřic*.

Další informace:

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

Literatura:

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 štolky na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22, 35)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

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

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

Bohužel byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což může prokazovat přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod.

Z ostatních sledovaných antropogenních kontaminant (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zde byly v roce 1994 namery zvýšené obsahy trichlorethenu, terachlorethenu a trichlormethanu, které pocházející z odmašovací přípravky.

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

Trendy: počty fekálních bakterií rostou, takže lze konstatovat, že dochází k přítoku znečištěné odpadní vody do studánky.