

Pražské studánky - U Klenotů

[[Úvodní stránka](#) | [Abecední seznam a rejstřík](#) | [Seznam v členění podle městských částí](#) | [Mapka](#)]

Zajímavosti v okolí (chráněná území, naučné stezky, cyklistické trasy aj.):

V blízkém okolí další studánky – [Krellova](#), [Sadová](#), [Pod Krellovou studánkou](#). Níže po proudu Kunratického potoka (v areálu Kunratického lesa) pak [Urešova](#), [Žofinka](#), [Václavka](#).

Informace:

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

Literatura:

- Kolářová B.: Studánká - Veerní Praha 23. 8. 1982
- Ureš Eduard: Studánky a vývry vody v obvodu Prahy 4 – rukopis, 1983 ? (str. 16)
- Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 14)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 19, 30)

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 podzemní voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Díve nárázov zvýšené obsahy dusinan klesly pod limitní hodnotu (50 mg/l).

V podzemní vod z této studánky jsou ale **nárazově zvýšené počty koliformních bakterií a Enterokoků a bakterií Escherischia coli**, což indikuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod! Také byly v podzemní vod **naměřeny zvýšené počty 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 zjištěny v nadlimitním množství.

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

Trendy: poty fekálních a psychrofilních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že stále dochází k přítoku fekáln znečištěné vody do studánky.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí