

Pražské studánky - Pod Vidoulí

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.):

Studánka leží v přírodní památce [Vidoule](#) a v *přírodním parku Košíře-Motol*.

Součást významného pramenného horizontu na úbočí Vidoule – v okolí další neupravená prameniště, nejrozsáhlejší pod severními srázy Vidoule nad areálem Cibulky. V nedalekém *parku Cibulka* studánky [Nad Cibulkou](#), [Na Cibulce](#) a [Jupiter](#). Severn od studánky prochází žlutá značená *turistická stezka z Motola do Košíř*.

Další informace:

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

[Literatura:](#)

Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, da VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV, Praha 1934 (str. 38-39)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce je **pravděpodobně chemického typu vápenato -hořečnato - uhličitano - síranového typu se slabě alkalickým pH a středně vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Obsahy dusičnanů jsou o trochu vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vod, cca o 5%.

Zároveň byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty psychrofilních bakterií**, což může prokazovat přítomnost znečištění z povrchu, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod.

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

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

Trendy: nelze vyhodnotit, zatím byl proveden pouze jeden neúplný laboratorní rozbor