

Pražské studánky - Gotická

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

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

Níže v údolí Vinoského potoka studánky [Pod hrází](#) a [Dolní](#), výše ve vsi studánka [Vinořská](#). Bezprostředně nad studánkou prochází červená turistická značka z Vinohrad do Jenštína.

(aktualizováno 2005)

Další informace:

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

Literatura: Ureš (str. 10 - foto), Veger (str. 24, 41)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce je **chemického typu vápenato – uhličitano – síranového typu s slabě alkalickým pH a velmi vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationty a anionty.

Obsahy dusičnanů a síranů jsou vyšší, než připouští vyhláška č. 252/2004 Sb. o pitné vodě. U dusičnanů i síranů je to cca o 25%. **Slabě zvýšené hodnoty byly naměřeny také v parametru chemická spotřeba kyslíku**, který indikuje organické znečištění přírodního i antropogenního původu.

Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií**, což může prokazovat přenos povrchových vod do podzemních vod ve studánce.

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

Vydatnost tohoto pramene je přibližně 0,6 l/s. Vzhledem ke sníženým ovzdušným srážkám v posledních letech však tato vydatnost postupně klesá.

Trendy: koncentrace dusičnanů stagnuje, počty koliformních bakterií stoupají, takže lze konstatovat, že kromě přítoku povrchové vody (splachy) se kvalita vody pomalu zlepšuje.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí