

Pražské studánky - Petřínka

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.):

Součástí [evropsky významné lokality Praha – Petřín](#) (Natura 2000). V těsné blízkosti *přírodní památka Petřínské skalky*. V oblasti Petřína několik dalších studánek ([Na Hřebenkách](#), [Ve Strahovské zahradě](#)) a dva vodovodních štol ([Železitá](#), Štola XV, [Strahovská štola](#) ...).

Další informace:

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

Literatura:

Kovářík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 150)

Ureš Eduard: Pražské studánky - Lidová demokracie 4. 8. 1977

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 22)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 19, 28, 67)

Zavel Jan: Vody podzemní a povrchové – In: Zavel Jan a kol. - Pražský vrch Petřín – Paseka, Praha a Litomyšl 2001 (str. 18, 20)

??: Pramen Petřínka pestal vyvrat - MF Dnes 24. 9. 1997

Kvalita podzemní vody ve studánce:

Podzemní voda v této studánce **je pravděpodobně chemického typu vápenato –hořečnato – uhlíčitano – síranového typu s neutrálním pH a středně vysokou mineralizací**. Dosud však nebyl proveden úplný chemický rozbor podzemní vody na hlavní kationy a anionty.

Z hlediska analyzovaných chemických složek podzemní voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Díve nárázov zvýšené obsahy dusinan v posledních letech klesly pod limitní hodnotu (50 mg/l).

V minulosti byly v podzemní vod z této studánky nárázově naměřeny zvýšené počty koliformních a psychrofilních bakterií, ale poslední analýzy prokázaly snížení počtu těchto mikroorganismů pod stanovený limit.

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

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

Trendy: koncentrace dusinan klesají, počty přírodních bakterií kolísají, takže lze konstatovat, že nárázov dochází k pítoku povrchové vody do studánky.