

Pražské studánky - Zázračná studánka

Aktualizovaný popis kvality vody ve studánce (stav 2012)

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

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

Součást přírodního parku Šárka-Lysolaje. Poblíž přírodní památka Housle.

Kolem studánky prochází modrá turistická značka od Matěje do Dolní Šárky a naučná stezka Housle (jedna zastávka vnována speciálně studánce).

Další informace:

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

Literatura:

- Bucharovi Stanislav, Wieser Stanislav: Encyklopedie lázní a léivých pramen v echách, na Morav a ve Slezsku – Libri, Praha 2001 (str. 272)
- Kováik Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 149-150)
- Nmec Jan a kol.: Chráněná území R 2 - Praha - AOPK R, Praha 1997 (str. 73)
- Podvolecký František: Podzemní vody a prameny v okolí Prahy - Vodopis sl. republiky, ada VII, seš. 1, sv. 100 – VÚV, Praha 1934 (str. 11-13, 42-43)
- 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. 7)
- Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 22, 35-36)

Kvalita podzemní vody ve studánce

Podzemní voda v této studánce je pravděpodobně chemického typu vápenato – hořečnato – uhličitano – síranového typu s neutrálním pH a zvýšenou mineralizací.

Z hlediska analyzovaných chemických složek voda dlouhodobě vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. o pitné vodě, v roce 2012 však došlo k překročení limitu pro dusičnany. Upozorujeme na skutečnost, že podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!

Ze sledovaných antropogenních kontaminantů (těžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zde byly v roce 2001 nameny zvýšený obsah terachlorethenu (PCE), který pochází nap. z odmašovacíh pípravk, prádelen apod. V roce 2007 už byl obsah tohoto kontaminantu nižší, než limit pro pitnou vodu. V roce 2012 byly koncentrace všech sledovaných antropogenních kontaminantů vč. PCE pod mezí detekce.

Vydatnost tohoto pramene je značná, pohybuje se v ádu jednotek l/s. V roce 2012 byla zmena vydatnost ve výši 5,5 l/s. Jde o jeden z nejvydatnějšíh samostatných pramenů na území hl. m. Prahy. Z archivních údaj vyplývá, že vydatnost spíše roste.

Trendy: setrvalý stav, mírn nárázov roste koncentrace dusinan.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí