

Pražské studánky - Královna

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 *Iesoparku Belvedér*. V něm ada dalších studánek a pramen: [Na Belvedéru](#), [U interny](#), [Pod schůdky](#), [Pod školkou](#), [U pískovny](#), [Nad vodárnou](#).

Další informace:

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

Literatura:

Kováík Petr: Studánky a prameny ech, Moravy a Slezska - Nakladatelství LN, Praha 1998 (str. 153)

Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 17)

Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štolý na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 21, 33)

Kvalita podzemní vody ve studánce (stav 2012):

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – sodno – sírano – uhličitánového typu s neutrálním pH a zvýšenou mineralizací**.

Z hlediska analyzovaných chemických složek **voda v posledních letech vyhovovala vyhlášce č. 252/2004 Sb. o pitné vodě**. V roce 2012 se však objevil **značný nárůst koncentrace chloridů** překračující limit pro pitnou vodu o 30%. Je **patrný nárůst koncentrace síranů**, obsah dusinan je tsn pod limitem pro pitnou vodu. **Výrazný nárůst** byl **pozorován u stanovení vodivosti, celková mineralizace podzemní vody** tedy **roste**. Upozorujeme ovšem na skutečnost, že podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!

Koncentrace vybraných antropogenních kontaminantů (ropné látky, chlorované a aromatické uhlovodíky) **vyhovují vyhlášce č. 252/2004 Sb. o pitné vodě**, resp. Metodickému pokynu MŽP R platnému od 31. 7. 1996.

Ostatní možné antropogenní kontaminanty (těžké a toxické kovy) zatím nebyly v této studánce sledovány.

Vydatnost tohoto pramene je vysoká, pohybuje se v rozmezí od 0,5 do 2 l/s. V roce 2008 i 2012 byla zmena vydatnost 1,3 l/s. Na odtoku je instalován Thomsonv peliv pro mení prtoku.

Trendy: výrazný nárst koncentrace chlorid, patrný vzestup obsahu síran, rst celkové mineralizace.

Archiv - stav 2009

Podzemní voda v této studánce **je chemického typu vápenato – sodno –sírano – uhličitánového typu s neutrálním pH a středně vysokou mineralizací**.

Z hlediska analyzovaných chemických složek **voda v posledních letech vyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. o pitné vodě**.

Upozorujeme ovšem na skutečnost, že podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!

Také z hlediska mikrobiálního vyhovuje podzemní voda z této studánky výše uvedené vyhlášce, krom ojedinělého výskytu koliformních bakterií, což může prokazovat prsak povrchové vody do této studánky.

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

Vydatnost tohoto pramene kolísá od 0,2 do 2 l/s.

Trendy: poty koliformních bakterií kolísají, takže lze konstatovat, že nárazov dochází k pítoku znečištěné vody do studánky.

Rozbory vody v pražských studánkách provádí