Pražské studánky - Pod novým lesíkem

Další z aktualizovaných popisů v rámci vytvářené internetové aplikace Pražské studánky.

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

V blízkosti studánky se nachází nkolik štol *Hradního vodovodu*, které erpají vodu ze stejného pramenného horizontu.
Nedaleko přírodní památka Střešovické skály.

Další informace:

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

Literatura:
Veger Jaromír: Prameny a vodovodní štoly na území Prahy - VÚV T.G.Masaryka, Praha 1993 (str. 23)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

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

Z hlediska analyzovaných chemických složek voda vyhovuje vyhlášce . 252/2004 Sb. o pitné vod. Upozorujeme ovšem na skutenost, že podzemní voda nebyla analyzována na všechny limitované ukazatele!
Bohužel byly v podzemní vod z této studánky **naměřeny zvýšené počty počty koliformních bakterií a Enterokoků**, což mže prokazovat pítomnost fekálního zneištní, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostedí a podzemních vod.
Ostatní možné antropogenní kontaminanty (tžké a toxické kovy, ropné látky a chlorované uhlovodíky) zatím nebyly v této studánce sledovány.

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

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