

Pražské studánky - Malá trhlina

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

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

Pramen je součástí přírodní rezervace [Vinořský park](#) a širšího přírodn-krajinásky upraveného Vinosko-Satalického komplexu. Nedaleko od pramene prochází žlutá značená turistická trasa z Vínové do Satalic a připravovaná naučná stezka, vlastní pramen však bez jakéhokoliv přístupu. 20 m jižněji se nalézá další pramen, zvaný [V oboře](#). Na ostrohu nad pramenem významná archeologická lokalita - areál slovanského hradiště a zaniklé středověké vsi Hradiště.

(aktualizováno 2005)

Další informace:

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

Literatura:

· Ureš Eduard: Studánky Velké Prahy - Portál . 32, Praha 1987 (str. 9)

Kvalita podzemní vody ve studánce:

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

Obsahy dusičnanů a železa jsou vyšší, než připouští vyhláška . 252/2004 Sb. o pitné vodě. V obou případech je překročení limit pouze malé - cca o 10%. Koncentrace iontů železa odpovídají místnímu přírodně zvýšenému pozadí, danému geologickými poměry lokality a mineralogickým složením okolních hornin.

Zároveň byly v podzemní vodě z této studánky **naměřeny zvýšené počty koliformních bakterií, Enterokoků a bakterií Escherichia coli**, což prokazuje přítomnost fekálního znečištění, které v okolí tohoto pramene prosakuje do horninového prostředí a podzemních vod. Zvýšené počty psychrofilních bakterií jsou způsobeny prosakem povrchové vody do této studánky a potvrzují tak přírodní organické znečištění.

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.

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

Rozbory vody v pražských studánkách provádí