

OŠETŘENÍ STUDNÍ VE STARÉ BOLESLAVI PO POVODNI.

Po letošní povodni realizoval odbor životního prostředí Městského úřadu ve spolupráci se Zdravotním ústavem Praha odběr vod ze studní, jako jediného zdroje pitné vody v lokalitách Staré Boleslavi, postižených povodní. Rozbor byl pro tyto občany bezplatný, všichni rozборы obdrželi. Následující doplňující informaci nám zaslal E. Bušová, vedoucí Hygienické laboratoře Praha.

Všechny studny vykazovaly překračování mikrobiologických ukazatelů, z nichž psychofilní a mezofilní bakterie jsou indikátory obecné kontaminace, méně hygienicky významné.

Koliformní bakterie jsou indikátory fekálního znečištění, takže ač samy většinou neškodné, je voda podezřelá, že přišla do kontaktu s výkaly nebo zbytky živočichů a že může obsahovat patogenní mikroorganismy.

Dusičnany jsou přirozenou součástí vod, ale jejich zvýšený obsah avizuje nesprávné používání hnojiv v blízkosti studny nebo netěsnost žump apod.

Asanace studní, která byla údajně prováděna, byla buď nedostatečná nebo není dostatečná asanace okolí studny, těsnění, případně kvalita vodonosných vrstev.

Nejprve je nutné prohlédnout stav okolí studny i samotné studny. Pokud je vše v pořádku, lze si udělat vlastní asanaci:

- vodu odčerpáme asi na 1 m výšky vodního sloupce, nalijeme dezinfekční prostředek (SAVO) s několikanásobně vyšší koncentrací, než je uvedeno na obalu na 1m³- očistíme stěny i dno (je možno i vyměnit pokryv dna)
- vodu úplně vyčerpáme
- necháme studnu naplnit vodou- pokud je kalná, pokračujeme v čerpání
- přidáme dezinfekční prostředek dle návodu k použití. Po několika hodinách odpustíme trochu vody za účelem dezinfekce rozvodního potrubí, necháme působit minimálně 24h
- za 2-3 týdny provést nový rozbor na mikrobiologii (350.- Kč+ 5%DPH)

Pro dezinfekci převařením vody (méně vhodné) by měl pro likvidaci bakterií a virů stačit 5 minutový var, pro likvidaci parazitů (a jejich cyst) 10 minut varu

Pokud by někdo chtěl odborné vyčistění- v telefonním seznamu jsou firmy pod heslem „Studnařské práce“ (ve Zlatých stránkách)