

## Enterokoky - bakterie - studna - pitná voda rozbor - z mailu

Vložil Pavel Dostál - 07/09/2009 11:18

---

Dobrý den, obracím se na vás s dotazem ohledně úpravy vody ze studny. Nechal jsem si udělat rozbor vody vše v pohodě jen tam mám enterokoky. Hodnota 46, povoleno 0. Čím si mohu vodu upravit.  
Děkuji Z.

-----  
Dobrý den, pokud vím, tak hlavní řešení je vodu

1) desinfikovat.

Kontinuální desinfekci lze provádět např.: <http://www.helago-cz.cz/set/davkovac-chloru-chloroz/>

2) Další možností je

[http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/advanced\\_search\\_result.html?keyword=fc000&search\\_in\\_description=0](http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/advanced_search_result.html?keyword=fc000&search_in_description=0)

Použití pro bakteriologicky závadnou vodu za předpokladu malého průtoku. Nevhodné na velký průtok a osazení tam, kde jsou dusičnany nad 50mg/l... ev. kombinace s filtrem DNF 500.

Životnost vložky 1M je až 2 roky

3) různé přístroje na bázi reverzní osmózy, ale to bych nedoporučoval, jen v krajním případě. Reverzní osmóza z vody odstraní i všechny prvky a minerály a dle normy je tak nepitná a při dlouhodobém použití hrozí různé nemoci z nedostatku minerálů. Viz.:

<http://www.abc-bazeny-sauny.cz/forum/uprava-pitne-vody-z-vodovodu-a-vlastni-studne-filtrace-desinfekce-odstraneni-zapachu-a-ruznych-nezadoucich-prvku/1975-reverzni-osmoza-tvrdost-vody-a-fakta.html>

4) existují i UV lampy pro desinfekci pitné vody, ale nemyslím, že je to 100% řešení.

PS: také je možné, že po vyčištění a jednorázové desinfekce byste měl na delší dobu pokoj, např. 1x za rok, vše záleží na zdroji znečištění (např. jestli do studny něco nespadlo jednorázově, nebo jestli v okolí je stálý zdroj)

V případě nutnosti se obraťte na hygienickou stanici nebo firmu, která se tímto zabývá profesionálně.

=====

## Re: Enterokoky - bakterie - studna - pitná voda rozbor - z mailu

Vložil Peter - 20/08/2010 08:59

---

Dobrý den, máme podobný problém (vrtaná studna) a hodnota enterokoky 18,0 KTJ/ml. Mohli by ste upravit linky, ktoré ste poradili tvorcovy témy? Dakujem

=====

## Re:Enterokoky - bakterie - studna - pitná voda rozbor - z mailu

Vložil Pavel Dostál - 20/08/2010 10:29

---

Dobrý den, linky jsem opravil.

=====

## Re:Enterokoky - bakterie - studna - pitná voda rozbor - z mailu

Vložil Ada - 22/10/2011 21:38

---

Dobrý den, mám stejný problém ve své studni. Koliformní bakterie 270KTJ/100ml, Enterokoky 120KTJ/100ml. Je to jediný zdroj vody který máme. Co máme udělat, aby voda byla zase pitná?

=====

## Re:Enterokoky - bakterie - studna - pitná voda rozbor - z mailu

Vložil Pavel Dostál - 31/10/2011 09:45

---

Dobrý den, jestli jste před odběrem vody pro rozbor nečistili studnu, nebo v blízké době (rok) před tím, tak bych zkusil vyčistit studnu, řádně ji vydesinfikovat, nechat 14 dní a pak zkusit rozbor znovu.

Pohlédnout se po okolí na možné zdroje znečištění, např. wc, hnojník, kravín, možné prasklé vedení jakékoliv kanalizace apod. a pokusit se odstranit příčinu.

Pokud nový rozbor ukáže stejné alarmující hodnoty, tak bych asi kontaktoval nějakou odbornou firmu, která se tímto přímo zabývá, protože hodnoty jsou vysoké a v tom by se nemělo ani koupat ani prát, pokud vím. To obyčejný filtr nespraví. Tam by asi pomohla pravidelná desinfekce.

Můžete zkusit hledat na internetu výrobky reverzní osmózy, např. článek

[http://hobby.idnes.cz/reverzni-osmoza-uprava-vody-metodou-o-ktere-se-vsichni-boji-mluvit-1pg-/hobby-domov.aspx?c=A090525\\_141236\\_hobby-domov\\_bma](http://hobby.idnes.cz/reverzni-osmoza-uprava-vody-metodou-o-ktere-se-vsichni-boji-mluvit-1pg-/hobby-domov.aspx?c=A090525_141236_hobby-domov_bma)

Má to své problémy a názory jsou různé. Malý přístroj má malý průtok a podle mě to je dobré na menší znečištění.

Pak jsou různé druhy UV lamp, levné necertifikované, drahé certifikované, ale také to má své výhody a nevýhody - malý průtok, když je zásobník, tak si bakterie časem mohou zvyknout a naopak se v něm množit apod.

Jak říkám, při takové koncentraci nečistot asi není vhodné experimentovat a obrátit se na specialistu, což my bohužel nejsme :)

=====