

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

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

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 :)

=====