

Di-O-Clean, ratkaisu saastuneen veden!

Aina puhdasta juomavettä
Ei saastuminen maangaani, rauta, ja Escherichia coli –bakteereja

Di-O-Clean Neste, 20 litraa riittää 400,000 vesilitran käsittelyyn.
Tämän investointi on **€0,34 / m³!**



RAUMAN YMPÄRISTÖLABORATORIO

Tutkimusloste 2011-2200
VESITUTKIMUS
24.08.2011 1(1)

Suomen company
Suomi 22
1234 Suomi



Näytetiedot Näyte
Näyte otettu
Saapunut
Tutkimus alkoi
Tutkimus valmis

Näytteen ottaja
Näytteenoton syy

Analyysi	Menetelmät	Yksikkö		
Escherichia coli +44°C	* SFS 4088:2001	pmv/100 ml	32	2
Koliformiset bakteerit +37°C	* SFS 3016:2001	pmv/100 ml	52	4
Lämpökestoiset koliformiset bakt. +44°C	* SFS 4088:2001	pmv/100 ml	32	2
pH	* SFS 3021:1979		7,9 ±0,3	7,8 ±0,3
Nitraatti	* Sis. men. 19	mg/l	< 3,0	< 3,0
Permanganaattiluku	Sis. men. 19	mg/l	5 ±1	5 ±1
Ulkonäkö			kirkas, keltaista	kirkas, keltaista
Haju			ei sivuhajua	ei sivuhajua
Rauta	* SFS 3047:1980	µg/l	2 700 ±700	2 700 ±700
Mangaani	* SFS 3048:1982	µg/l	290 ±40	250 ±40

*näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä. Lausunto-osa ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Lausunto Tutkittujen näytteiden rauta- ja mangaanipitoisuudet ylittivät asetetut raja-arvot. Sosiaali- ja terveysministeriön asettama raja-arvo talousveden rautapitoisuudelle on 400 µg/l ja mangaanipitoisuudelle 100 µg/l.

Näytteissä todettiin ulosteperäistä saastutusta indikoivia Escherichia coli -bakteereja. Valtioneuvoston asetuksen (673/2010) mukaan ulosteet eivät saa liata kanojen juomavettä.

Kaivo on syytä puhdistaa ja veden laatu tutkia bakteerien osalta jonkin ajan kuluttua uudelleen.

Kirsi Weckman

Kirsi Weckman
Mikrobiologi, FM

Mielipiteitä tai kannanottoja laboratorion toiminnasta voi antaa johonkin alla olevista osoitteista.
Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyyttitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

Rauman kaupunki / ympäristölaboratorio Puhelin (02) 8352935 Faksi (02) 8352938 Sähköposti: ymparistolaboratorio@rauma.fi
Postiosoite: PL 283 26101 Rauma Käyntiosoite: Lensunkatu 9 26100 Rauma

