



Kiesimän Vesiosuuskunta  
Koskeloniementie 61  
77930 KERKONJOENSUU



Tilausno 173143 (4980/Jatkuva), saapunut 16.4.2014, näytteet otettu 16.4.2014 (9:20)  
Näytteenottaja: Timo Hokkanen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8529	Raakavesi, pumppaamo

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8529	**STM 461
Lämpötila	oC	7,7	
Ulkonäkö		Kirkas	
Haju		Ei todettu	
Maku		Ei todettu	
E. coli (Colilert) *	MPN/100 ml	0	<1 (T)
Koliformiset bakt. (Colilert)*	MPN/100 ml	0	<1 (S)
pH *		6,3	»9,5, »6,5 (S)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	54	<2500 (S)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väriluku *	mg/l Pt	8	
Ammoniumtyppi (NH <sub>4</sub> -N) *	mg/l	<0,005	«0,4 (S)
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) *	mg/l	<0,006	«0,5 (S)
Rauta *	µg/l	5,5	«200 (S)
Mangaani *	µg/l	5,5	«50 (S)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus  
\*) = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

## LAUSUNTO

Kiesimän vesiosuuskunta, talousvesitutkimus

\*\* Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 461 (annettu 19.5.2000) talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, enimmäispitoisuudet. Asetus astunut voimaan 26.5.2000.  
T = terveysperusteinen laatuvaatimus, S = laatusuositus.

## VEDEN LAATU:

Tuloksia on verrattu verkostovedelle asetettuihin raja-arvoihin.  
(MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä, Colilert-menetelmä)

*Kaisa Kokkarinen*

Kaisa Kokkarinen  
kemisti

## TIEDOKSI

Ympäristöterveydenhuolto/Ympäristöterveystarkastaja/Hänninen Jyrki (email)

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Määrittämenetelmät ja mittausepävarmuustiedot liitteessä.