

Tilaaaja

Muhoksen Sanginjoen
vesiosuuskunta
Hannu Paananen
Lanssitie 8
90420 OULU

Näytteenottoaika Muhoksen Sanginjoen vok, verkosto,
Kinnusenkoskentie 19
Työnro 1310
Näytteenottaja Anu Yli-Elsilä
Näytteenottopvm 05.02.2015 14.00
Näyte saapui 06.02.2015
Tutkimus aloitettiin 06.02.2015

Viranomaisvalvonta **Oma valvonta** **Muu:**

Talousveden laatuvaatimukset: STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*E-coli (SFS 3016:2011)	pmy/100ml	0	0

Talousveden laatusuosituksset: STM asetus 461/2000

Analyysi (menetelmä)	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
*Rauta, Fe(Ahma ympäristö Oy Oulu, ICP-MS)	µg/l	3,7	200
*Mangaani, Mn(Ahma ympäristö Oy Oulu, ICP-MS)	µg/l	0,29	50
*Koliiformiset bakteerit 37°C(SFS 3016:2011)	pmy/100ml	0	0
*Pesäkkeiden lukumäärä 22°C 72h(SFS-EN ISO 6222:1999)	pmy/ml	6	Ei epätavallisia muutoksia
*Ammonium (SFS 3032)	mg/l	< 0,010	0,50
*pH (SFS 3021:1979 muunneltu automaattinen menetelmä)		7,05	6,5 - 9,5
*Sameus (SFS-EN ISO 7027)	FTU	0,38	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Väri (SFS-EN ISO 7887)	mgPt/l	< 5	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Haju(Aistinvarainen)		Hajuton	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
Maku(Aistinvarainen)		Ei huomautettavaa	Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia
*Sähkönjohtavuus (SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä)	µS/cm	44	Alle 2500

Enimmäispitoisuuden ylitykset talousveden laatuvaatimusten / laatusuositusten osalta on esitetty tuloksissa lihavoituna. Laatuvaatimusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä otettava uusintanäyte. Laatusuositusten enimmäispitoisuuksien ylittyessä uusintanäytteenoton tarpeesta suositellaan keskusteltavan valvojan viranomaisen kanssa.

Laboratorioon toimitettu verkostovesinäyte täyttää tutkivilta osin STM 461/2000 asetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja – suositukset.

Akkreditointi: Laboratorio on FINAS -akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T131. Kuvaus akkreditoinnista on saatavissa FINAS:in sivulta www.finas.fi/Scopes/T131_A21_2014.pdf tai laboratorion sivulta. Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

Menetelmät: * = Menetelmä on akkreditoitu. Menetelmien mittausepävarmuudet ovat saatavissa laboratorion sivulta.

Tutkimustulokset: C = varmistettu tulos. Tutkimustulokset koskevat vain tätä näytettä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan.

Yhteystiedot: Ahma ympäristö Oy, PL 96, 96101 Rovaniemi, tel. 040-1333 800, www.ahmagroup.com

ps:n Tarja Olli
pvm. 17.02.2015 FM, kemisti Tarja Olli