

Näyttenumero 113-2017-00005231  
 Tutkimustodistus AR-17-KF-002148-01

Päivämäärä 17.5.2017 Sivu 1 / 2



Vesikolmio Oy  
 Risto Bergbacka  
 Vesitie 1  
 85500 Nivala  
 FINLAND

Asiakasno: KF0000006

Jakelu : Antti Hovila (antti.hovila@vesikolmio.fi), Jukka Niemi (jukka.niemi@vesikolmio.fi), Mirka Similä (mirka.simila@selanne.net), Risto Bergbacka (risto.bergbacka@vesikolmio.fi), Sami Nyrhinen (sami.nyrhinen@vesikolmio.fi), Tuomo Heikkilä (tuomo.heikkila@vesikolmio.fi)

Näytteen tiedot:	Lohijoki	Tutkimus alkoi :	09.05.2017
Näytekuvaus:	Lähtevä vesi		
Saapumispvm :	Talousvesi		
	08.05.2017		
Näytteenoton syy	Jaksottainen valvonta	Näytteenottopäivä	8.5.2017 9:00:00 AM
Näytteenottaja	Niemi Jukka		

Veden analyysit		Tulos (MU)
<b>UMKU4 KF</b>	<b>Pesäkkeiden lukumäärä 22°C Menetelmä : SFS-EN ISO 6222:1999</b>	
(a)	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C	Arv 1 pmy/ml
<b>UMVVD KF</b>	<b>Kolimuotoiset bakteerit ja E. coli, Collert Menetelmä : ISO 9308-2:2014</b>	
(a)	Escherichia coli	< 1 MPN/100 ml
(a)	Kolimuotoiset bakteerit	< 1 MPN/100 ml
<b>KFW26 KF</b>	<b>Maku vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen</b>	
	Maku	0 - Ei virhemakua
<b>KFW10 KF</b>	<b>Haju vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen</b>	
	Haju	0 - Ei virrehajua
<b>KFW42 KF</b>	<b>Väri Menetelmä : SFS-EN ISO 7887:2012 (D)</b>	
(a)	Väri	<5 mg/L Pt
<b>KFW37 KF</b>	<b>Sameus Menetelmä : SFS-EN ISO 7027, 2000</b>	
(a)	Sameus	<0,2 NTU
<b>KFW34 KF</b>	<b>pH Menetelmä : SFS 3021, 1979</b>	
(a)	pH	8,1 (± 0,3)
<b>KFW13 KF</b>	<b>Johtokyky Menetelmä : EN 27888:1994, mod.</b>	
(a)	Sähkönjohtokyky	89 (± 9) µS/cm
<b>KFW02 KF</b>	<b>Ammonium (NH4) Menetelmä : SFS 3032:1976, mod.</b>	
(a)	Ammonium (NH4)	<0,02 mg/l
<b>KFW32 KF</b>	<b>Nitriitti (NO2) Menetelmä : SFS 3029:1976, mod.</b>	
(a)	Nitriitti (NO2)	<0,01 mg/l

*Nitriitin analysointi suoritettu yli viiden tunnin kuluttua näytteenotosta.*

Älkuaineiden kokonaispitoisuudet		Tulos (MU)
<b>SL224 SL</b>	<b>Radon Menetelmä : SSM Report 93</b>	
(a)	Radon	11 (± 2) Bq/l
<b>AN182 FR</b>	<b>Rauta (Fe), ei suod. ei happohaj. Menetelmä : EN ISO 17294-2</b>	
(a)	Rauta (Fe)	< 5 µg/l
<b>AN189 FR</b>	<b>Mangaani (Mn), ei suod. ei happohaj. Menetelmä : EN ISO 17294-2</b>	
(a)	Mangaani (Mn)	< 1 µg/l

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)**

Näyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 1352/2015).

**ALLEKIRJOITUS**

Toni Mäkelä  
 Analyysipalvelupäällikkö  
 +358 503111081