

Näyttenumero 113-2017-00005311
 Tutkimustodistus AR-17-KF-002156-01

Päivämäärä 17.5.2017 Sivu 1 / 2



Vesikolmio Oy
 Risto Bergbacka
 Vesitie 1
 85500 Nivala
 FINLAND

Asiakasno: KF0000006

Jakelu : Kalajoen kaupunki/ympäristöterveydenhuolto
 (ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi), Antti Hovila
 (antti.hovila@vesikolmio.fi), Jukka Niemi
 (jukka.niemi@vesikolmio.fi), Risto Bergbacka
 (risto.bergbacka@vesikolmio.fi), Sami Nyrhinen
 (sami.nyrhinen@vesikolmio.fi), Tuomo Heikkilä
 (tuomo.heikkila@vesikolmio.fi)

Näytteen tiedot:	Vesiposti		
	Lähtevä vesi		
Näytekuvaus:	Talousvesi		
Saapumispvm :	09.05.2017	Tutkimus alkoi :	10.05.2017
Näytteenoton syy	Jaksottainen valvonta	Näytteenottopäivä	9.5.2017 9:15:00 AM
Näytteenottaja	Niemi Jukka		

Veden analyysit		Tulos (MU)	
UMKU4	KF Pesäkkeiden lukumäärä 22°C Menetelmä : SFS-EN ISO 6222:1999		
(a)	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C	< 1	pmy/ml
UMVVD	KF Kolimuotoiset bakteerit ja E. coli, Colilert Menetelmä : ISO 9308-2:2014		
(a)	Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml
(a)	Kolimuotoiset bakteerit	< 1	MPN/100 ml
KFW26	KF Maku vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen		
	Maku	0 - Ei virhemakua	
KFW10	KF Haju vedessä Menetelmä : Sis. Men. LAB-M7400, Organoleptinen		
	Haju	0 - Ei virrehajua	
KFW42	KF Väri Menetelmä : SFS-EN ISO 7887:2012 (D)		
(a)	Väri	<5	mg/L Pt
KFW37	KF Sameus Menetelmä : SFS-EN ISO 7027, 2000		
(a)	Sameus	<0,2	NTU
KFW34	KF pH Menetelmä : SFS 3021, 1979		
(a)	pH	8,1	(± 0,3)
KFW13	KF Johtokyky Menetelmä : EN 27888:1994, mod.		
(a)	Sähkönjohtokyky	86	(± 9) µS/cm
KFW02	KF Ammonium (NH4) Menetelmä : SFS 3032:1976, mod.		
(a)	Ammonium (NH4)	<0,02	mg/l
KFW32	KF Nitriitti (NO2) Menetelmä : SFS 3029:1976, mod.		
(a)	Nitriitti (NO2)	<0,01	mg/l

Nitriitin analysointi suoritettu yli viiden tunnin kuluttua näytteenotosta.

Alkuaineiden kokonaispitoisuudet		Tulos (MU)	
SL224	SL Radon Menetelmä : SSM Report 93		
(a)	Radon	<10	Bq/l
AN189	FR Mangaani (Mn), ei suod. ei happohaj. Menetelmä : EN ISO 17294-2		
(a)	Mangaani (Mn)	< 1	µg/l
AN182	FR Rauta (Fe), ei suod. ei happohaj. Menetelmä : EN ISO 17294-2		
(a)	Rauta (Fe)	6	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