



Lapinkylän vesiosuuskunta
Montén Kaj-Erik
Sjökullantie 41
02520 LAPINKYLÄ



Tilausnro 104487 (1056/Westerku), saapunut 10.10.2017, näytteet otettu 10.10.2017 (11:02)
Näytteenottaja: vesilabrn.näytteenottaja

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8556	Westerkullantie 61, näytechuone

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8556	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*Väriiluku		<5	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,4	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	261	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	15	«50 (S)
*Ammonium, NH4	mgNH4/l	<0,006	«0,5 (S)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	mgN/l	<0,005	«0,4 (S)
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l	<0,007	«0,50 (V)
*Nitriittityppi, NO2-N	mgN/l	<0,002	«0,15 (V)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	2	
*Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	<0,1	
*Vapaa kloori, Cl2	mg/l	<0,1	

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

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; tehnyt 1)KVVSY, 2)Eurofins Environment Testing Finland Oy, 3)MetropoliLab Oy

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.

Mari Louhi
Kemisti

TIEDOKSI

Espoon kaupunki/talovesitulokset@espoo.fi
Kirkkonummen kunta / Vesihuoltolaitos/Lehtinen Maria

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Liitteenä menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt.



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027:2000 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	SFS 3032:1976 (TL64)
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	SFS 3029:1976 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2000, muunneltu (TL64)
*Vapaa kloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2000, muunneltu (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	L-U vesi ja ympäristö ry

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli (44°C)	2017/8556		10.10.2017
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	2017/8556		10.10.2017
Haju	2017/8556		11.10.2017
Maku	2017/8556		11.10.2017
*Sameus	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	10.10.2017
*Väriluku	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	11.10.2017
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2017/8556	±0,2 yks.	10.10.2017
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2017/8556	±5 %	10.10.2017
*Rauta, Fe	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	13.10.2017
*Mangaani, Mn	2017/8556	±20 %	13.10.2017
*Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	12.10.2017
*Nitriittityppi, NO ₂ -N	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	11.10.2017
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2017/8556		10.10.2017
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	10.10.2017
*Vapaa kloori, Cl ₂	2017/8556	Määrittämissrajien alitus	10.10.2017