

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 112177 (2002/NEIDONKE), saapunut 28.1.2019, näytteet otettu 28.1.2019
 Näytteenottaja: Labr.näytteenottaja mho

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
372	Opetusallas
374	Terapia-allas
375	Pikkulasten kahluuallas
376	Kuntouintiallas
377	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	372	374	375	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	1	0	0	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	0	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,16	0,16	0,13	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,68	0,68	0,80	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,84	0,84	0,93	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,3	4,3	6,2	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	32,0	32,1	

Määrittäminen	Yksikkö	376	377	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	1	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,13	0,13	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,70	0,60	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,83	0,73	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,4	4,6	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,4	27,5	

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 315/2002 (pH<7,4)

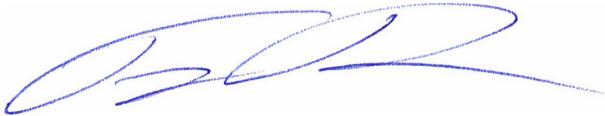
*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittäksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	toimisto@luvyylab.fi	

LAUSUNTO

Näytteet täyttivät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.



Teemu Paloheimo
Kemisti

TIEDOKSI

Lohjan kaupunki/Kaupunkikehitys / Ympäristöterveyspalvelut
Lohjan kaupunki/Kaupunkikehitys / Ympäristöterveyspalvelut/Karvonen, Heikki
Lohjan Liikuntakeskus Oy//Luukkala, Tiia

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	SFS-EN ISO 16266:2008 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
1)Sidottu kloori, Cl2	(TL920)
1)Vapaa kloori, Cl2	(TL920)
1)Kokonaiskloori, Cl2	(TL920)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
1) Lämpötila	(TL920)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	L-U vesi ja ympäristö ry
TL920	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/372	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/374	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/375	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/376	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/377	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/372	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/374	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/375	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/376	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/377	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/372	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/374	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/375	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/376	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/377	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
*Sameus	2019/372	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/374	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/375	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/376	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
	2019/377	Määrittämissrajien alitus	28.1.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/372	±0,2 yks.	28.1.2019
	2019/374	±0,2 yks.	28.1.2019
	2019/375	±0,2 yks.	28.1.2019
	2019/376	±0,2 yks.	28.1.2019
	2019/377	±0,2 yks.	28.1.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/372		29.1.2019
	2019/374		29.1.2019
	2019/375		29.1.2019
	2019/376		29.1.2019
	2019/377		29.1.2019