

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 112923 (2002/NEIDONKE), saapunut 25.3.2019, näytteet otettu 25.3.2019 (10:20-10:35)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy, SRU

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1803	Opetusallas
1805	Terapia-allas
1807	Kuntouintiallas
1808	Toiminta-allas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1803	1805	1807	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	1	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	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	7,3	7,3	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,20	0,16	0,19	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,73	0,72	0,52	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,93	0,88	0,71	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,7	4,5	2,7	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,8	31,8	27,0	

Määrittäminen	Yksikkö	1808	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	4	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	3	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,14	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,45	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,59	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,2	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,0	

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-, mittauspäivä- ja määrittämissä tiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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

## LAUSUNTO

Näytteet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.



Mira Peltola  
Vastaava laborantti

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
*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	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/1803		25.3.2019
	2019/1805	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1807	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1808		25.3.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/1803	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1805	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1807	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1808		25.3.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/1803	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1805	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1807	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1808	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
*Sameus	2019/1803	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1805	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1807	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
	2019/1808	Määrittämissrajien alitus	25.3.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/1803	±0,2 yks.	26.3.2019
	2019/1805	±0,2 yks.	26.3.2019
	2019/1807	±0,2 yks.	26.3.2019
	2019/1808	±0,2 yks.	26.3.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/1803		25.3.2019
	2019/1805		25.3.2019
	2019/1807		25.3.2019
	2019/1808		25.3.2019