

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 115933 (2002/NEIDONKE), saapunut 26.8.2019, näytteet otettu 26.8.2019 (09:45)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6704	Opetusallas
6705	Poreallas
6706	Terapia-allas
6707	Pikkulasten kahluuallas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6704	6705	6706	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	82	41	4	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	85	41	9	<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	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,11	0,12	0,09	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,69	0,74	0,73	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,80	0,86	0,82	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		6,3	6,2	8,1	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	32,4	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	6707	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	12	<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	0,66	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,80	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,7	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	

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 (T>32oC)

\*=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 määrittämisspäivätiedot 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

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.



Milla Holopainen  
Vastaava laborantti

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	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	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)
TL920	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/6704		26.8.2019
	2019/6705		26.8.2019
	2019/6706		26.8.2019
	2019/6707		26.8.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/6704		26.8.2019
	2019/6705		26.8.2019
	2019/6706		26.8.2019
	2019/6707		26.8.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/6704	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6705	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6706	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6707	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
*Sameus	2019/6704	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6705	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6706	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
	2019/6707	Määrittysrajan alitus	26.8.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/6704	±0,2 yks.	26.8.2019
	2019/6705	±0,2 yks.	26.8.2019
	2019/6706	±0,2 yks.	26.8.2019
	2019/6707	±0,2 yks.	26.8.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/6704		26.8.2019
	2019/6705		26.8.2019
	2019/6706		26.8.2019
	2019/6707		26.8.2019