

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 116652 (2002/NEIDONKE), saapunut 7.10.2019, näytteet otettu 7.10.2019 (10:00)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7987	Opetusallas
7991	Kuntouintiallas
7992	Toiminta-allas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7987	7991	7992	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	0	1	<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, Cl2	mg/l	0,16	0,13	0,17	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,67	0,53	0,50	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,83	0,66	0,67	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,2	4,1	2,9	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,9	27,3	27,3	

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; Määrittämissä edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.

Milla Holopainen  
 Vastaava laborantti

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

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

## 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)	2019/7987	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7991	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7992	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/7987	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7991	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7992	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/7987	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7991	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7992	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
*Sameus	2019/7987	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7991	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
	2019/7992	Määrittysrajan alitus	7.10.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/7987	±0,2 yks.	7.10.2019
	2019/7991	±0,2 yks.	7.10.2019
	2019/7992	±0,2 yks.	7.10.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/7987		7.10.2019
	2019/7991		7.10.2019
	2019/7992		7.10.2019