

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausnro 113379 (2002/NEIDONKE), saapunut 23.4.2019, näytteet otettu 23.4.2019  
 Näytteenottaja: Tilaaja

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2502	Opetusallas
2503	Poreallas
2504	Terapia-allas
2505	Pikkulasten kahluuallas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	2502	2503	2504	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	5	1	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	4	0	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	0	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	0,24	<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	0,13	0,07	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,75	0,69	0,79	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,86	0,88	0,82	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		6,8	5,3	11	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	32,0	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	2505	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	1	<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	0,12	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,70	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,82	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,8	»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. Testausselostuksen 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

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.



Milla Holopainen  
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	Tilaaaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/2502	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2503		23.4.2019
	2019/2504		23.4.2019
	2019/2505	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/2502	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2503		23.4.2019
	2019/2504	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2505		23.4.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/2502	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2503	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2504	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2505	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
*Sameus	2019/2502	±0,1 FNU	24.4.2019
	2019/2503	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2504	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
	2019/2505	Määrittämissrajien alitus	23.4.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/2502	±0,2 yks.	23.4.2019
	2019/2503	±0,2 yks.	23.4.2019
	2019/2504	±0,2 yks.	23.4.2019
	2019/2505	±0,2 yks.	23.4.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/2502		23.4.2019
	2019/2503		23.4.2019
	2019/2504		23.4.2019
	2019/2505		23.4.2019