

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 116820 (2002/NEIDONKE), saapunut 14.10.2019, näytteet otettu 14.10.2019 (10:10)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRU

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8256	Opetusallas
8258	Terapia-allas
8259	Pikkulasten kahluuallas
8260	Kuntouintiallas
8261	Toiminta-allas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8256	8258	8259	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	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	7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,15	0,14	0,13	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,58	0,80	0,80	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,73	0,94	0,93	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,9	5,7	6,2	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	32,0	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	8260	8261	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	<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, Cl2	mg/l	0,20	0,20	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,60	0,55	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,80	0,75	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,0	2,8	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,5	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	laboratorio@luvyylab.fi	

---

## LAUSUNTO

Vedet täyttää 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	Tilaaaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/8256	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8258	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8259	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8260	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8261	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/8256	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8258	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8259	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8260	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8261	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/8256	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8258	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8259	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8260	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8261	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
*Sameus	2019/8256	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8258	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8259	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8260	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
	2019/8261	Määrittysrajan alitus	14.10.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/8256	±0,2 yks.	14.10.2019
	2019/8258	±0,2 yks.	14.10.2019
	2019/8259	±0,2 yks.	14.10.2019
	2019/8260	±0,2 yks.	14.10.2019
	2019/8261	±0,2 yks.	14.10.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/8256		14.10.2019
	2019/8258		14.10.2019
	2019/8259		14.10.2019
	2019/8260		14.10.2019

---

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

---

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/8261		14.10.2019

---