

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 117641 (2002/NEIDONKE), saapunut 25.11.2019, näytteet otettu 25.11.2019 (9:45)
 Näytteenottaja: LUVYlab Mho

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9506	Opetusallas
9508	Terapia-allas
9509	Pikkulasten kahluuallas
9510	Kuntouintiallas
9511	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9506	9508	9509	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	1	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	2	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	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,20	0,15	0,15	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,62	0,72	0,72	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,82	0,87	0,87	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,1	4,8	4,8	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,9	32,0	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	9510	9511	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	0,17	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,59	0,50	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,79	0,67	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,0	2,9	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,4	27,4	

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 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)	2019/9506	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9508		25.11.2019
	2019/9509	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9510	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9511	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/9506	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9508		25.11.2019
	2019/9509	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9510	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9511	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/9506	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9508	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9509	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9510	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9511	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
*Sameus	2019/9506	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9508	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9509	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9510	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
	2019/9511	Määrittysrajan alitus	25.11.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/9506	±0,2 yks.	25.11.2019
	2019/9508	±0,2 yks.	25.11.2019
	2019/9509	±0,2 yks.	25.11.2019
	2019/9510	±0,2 yks.	25.11.2019
	2019/9511	±0,2 yks.	25.11.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/9506		25.11.2019
	2019/9508		25.11.2019
	2019/9509		25.11.2019
	2019/9510		25.11.2019

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/9511		25.11.2019
