

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 117901 (2002/NEIDONKE), saapunut 17.12.2019, näytteet otettu 17.12.2019 (10.00)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9957	Opetusallas
9959	Terapia-allas
9960	Pikkulasten kahluuallas
9961	Kuntouintiallas
9962	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9957	9959	9960	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	2	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	0,14	0,17	0,12	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,77	0,83	0,90	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,63	0,66	0,78	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,5	4,9	7,5	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,0	32,0	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	9961	9962	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)		7,3	7,3	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,15	0,17	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,66	0,62	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,51	0,45	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,4	3,6	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	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; 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 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)	2019/9957		17.12.2019
	2019/9959	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9960	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9961	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9962	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/9957	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9959	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9960	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9961	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9962	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/9957	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9959	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9960	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9961	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9962	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
*Sameus	2019/9957	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9959	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9960	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9961	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
	2019/9962	Määrittysrajan alitus	17.12.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/9957	±0,2 yks.	17.12.2019
	2019/9959	±0,2 yks.	17.12.2019
	2019/9960	±0,2 yks.	17.12.2019
	2019/9961	±0,2 yks.	17.12.2019
	2019/9962	±0,2 yks.	17.12.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/9957		18.12.2019
	2019/9959		18.12.2019
	2019/9960		18.12.2019
	2019/9961		18.12.2019

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/9962		18.12.2019
