

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 118468 (2002/NEIDONKE), saapunut 17.2.2020, näytteet otettu 17.2.2020 (09.45)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRU

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
831	Opetusallas
833	Terapia-allas
834	Pikkulasten kahluuallas
835	Kuntouintiallas
836	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	831	833	834	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	1	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)		7,1	7,1	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,17	0,21	0,22	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,68	0,69	0,72	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,85	0,90	0,94	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,0	3,3	3,3	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,7	32,0	32,0	

Määrittäminen	Yksikkö	835	836	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	0,21	0,22	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,58	0,50	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,79	0,72	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,8	2,3	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,1	27,1	

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 määrittäspäivätiedot 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

Määrittäminen	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)(EN ISO/IEC 17025: 2005)
TL920	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2020/831	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/833	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/834	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/835	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/836	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2020/831		17.2.2020
	2020/833	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/834	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/835	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/836	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2020/831	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/833	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/834	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/835	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/836	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
*Sameus	2020/831	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/833	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/834	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/835	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
	2020/836	Määrittämysrajan alitus	17.2.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/831	±0,2 yks.	17.2.2020
	2020/833	±0,2 yks.	17.2.2020

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/834	±0,2 yks.	17.2.2020
	2020/835	±0,2 yks.	17.2.2020
	2020/836	±0,2 yks.	17.2.2020
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2020/831		17.2.2020
	2020/833		17.2.2020
	2020/834		17.2.2020
	2020/835		17.2.2020
	2020/836		17.2.2020