

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 118565 (2002/NEIDONKE), saapunut 24.2.2020, näytteet otettu 24.2.2020 (09.30)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1019	Opetusallas
1021	Terapia-allas
1022	Pikkulasten kahluuallas
1023	Kuntouintiallas
1024	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1019	1021	1022	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)		7,1	7,2	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,22	0,22	0,22	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,97	0,92	0,97	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,75	0,70	0,75	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,4	4,2	4,4	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,7	31,8	31,9	

Määrittäminen	Yksikkö	1023	1024	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	2	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	2	<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)		7,1	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,23	0,25	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,84	0,83	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,61	0,58	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,7	3,3	»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
 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA

Postiosoite
 PL 51
 08101 LOHJA

Puhelin
 *019 323895

Sähköposti
 laboratorio@luvyylab.fi

Alv.rek.
 2940757-6

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2020/1019	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1021	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1022	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1023	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1024	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2020/1019	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1021	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1022	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1023	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1024	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2020/1019	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1021	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1022	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1023	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
	2020/1024	Määrittysrajan alitus	24.2.2020
*Sameus	2020/1019	Määrittysrajan alitus	25.2.2020
	2020/1021	Määrittysrajan alitus	25.2.2020
	2020/1022	Määrittysrajan alitus	25.2.2020
	2020/1023	Määrittysrajan alitus	25.2.2020
	2020/1024	Määrittysrajan alitus	25.2.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/1019	±0,2 yks.	25.2.2020
	2020/1021	±0,2 yks.	25.2.2020

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/1022	±0,2 yks.	25.2.2020
	2020/1023	±0,2 yks.	25.2.2020
	2020/1024	±0,2 yks.	25.2.2020
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2020/1019		24.2.2020
	2020/1021		24.2.2020
	2020/1022		24.2.2020
	2020/1023		24.2.2020
	2020/1024		24.2.2020