

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 114041 (2002/NEIDONKE), saapunut 3.6.2019, näytteet otettu 3.6.2019 (13:30)
 Näytteenottaja: Luvylab Mho

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3434	Opetusallas
3435	Poreallas
3436	Terapia-allas
3439	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3434	3435	3436	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	2	2	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	6	1	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)		7,0	7,2	7,0	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,11	0,07	0,15	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,62	0,76	0,62	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,73	0,83	0,77	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,6	11	4,1	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,5	32,5	32,5	

Määrittäminen	Yksikkö	3439	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	3	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,05	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,50	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,55	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		10	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,0	

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 määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	laboratorio@luvylab.fi	

LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.



Mira Peltola
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 TL920	L-U vesi ja ympäristö ry Tilaaaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/3434		3.6.2019
	2019/3435		3.6.2019
	2019/3436	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3439	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/3434		3.6.2019
	2019/3435		3.6.2019
	2019/3436	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3439		3.6.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/3434	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3435	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3436	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3439	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
*Sameus	2019/3434	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3435	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3436	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
	2019/3439	Määrittämissrajan alitus	3.6.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/3434	±0,2 yks.	3.6.2019
	2019/3435	±0,2 yks.	3.6.2019
	2019/3436	±0,2 yks.	3.6.2019
	2019/3439	±0,2 yks.	3.6.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/3434		3.6.2019
	2019/3435		3.6.2019
	2019/3436		3.6.2019
	2019/3439		3.6.2019