

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 126491 (2002/NEIDONKE), saapunut 25.5.2021, näytteet otettu 25.5.2021 (9:30)
 Näytteenottaja: Luvylab mho

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3643	Opetusallas
3645	Terapia-allas
3646	Pikkulasten kahluuallas
3647	Kuntouintiallas
3648	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	3643	3645	3646	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	1	0	0	<100 (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	0,09	0,08	0,08	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,67	0,72	0,71	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,76	0,80	0,79	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		7,4	9,0	8,9	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,9	32,0	32,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittys	Yksikkö	3647	3648	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	3	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	3	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,3	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,07	0,09	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,40	0,48	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,47	0,57	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,7	5,3	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	27,5	27,5	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	

Merkitöjen selityksiä: P = määrittys 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; Määrittöksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Tässä testausselosteeassa esitettyt testautulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittöspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

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

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.



Milla Holopainen
Vastaava laborantti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (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)
*Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2 (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2021/3643	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3645	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3646	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3647		25.5.2021
	2021/3648	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2021/3643		25.5.2021
	2021/3645	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3646	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3647		25.5.2021
	2021/3648	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
*Sameus	2021/3643	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3645	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3646	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3647	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
	2021/3648	Määrittämissrajan alitus	25.5.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/3643	±0,2 yks.	25.5.2021
	2021/3645	±0,2 yks.	25.5.2021
	2021/3646	±0,2 yks.	25.5.2021
	2021/3647	±0,2 yks.	25.5.2021
	2021/3648	±0,2 yks.	25.5.2021
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/3643		25.5.2021
	2021/3645		25.5.2021
	2021/3646		25.5.2021
	2021/3647		25.5.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/3648		25.5.2021
*Pseudomonas aeruginosa	2021/3643		25.5.2021
	2021/3645		25.5.2021
	2021/3646		25.5.2021
	2021/3647		25.5.2021
	2021/3648		25.5.2021