

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausno 128619 (2002/NEIDONKE), saapunut 1.9.2021, näytteet otettu 1.9.2021 (10.45)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRu

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7266	Opetusallas
7268	Terapia-allas
7269	Pikkulasten kahluuallas
7270	Kuntouintiallas
7271	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	7266	7268	7269	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	2	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	0	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,1	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,08	0,09	0,09	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,69	0,71	0,78	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,77	0,80	0,87	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		8,6	7,9	8,7	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	31,8	32,0	32,0	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittys	Yksikkö	7270	7271	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	1	<100 (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	0,11	0,11	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,52	0,47	«1,2, »0,3 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,63	0,58	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,7	4,3	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	28,0	28,0	
*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 (suluissa)
*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)	2021/7266	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7268		1.9.2021
	2021/7269	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7270	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7271	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2021/7266	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7268	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7269	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7270	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7271	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
*Sameus	2021/7266	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7268	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7269	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7270	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
	2021/7271	Määrittämissrajan alitus	1.9.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/7266	±0,2 yks.	1.9.2021
	2021/7268	±0,2 yks.	1.9.2021
	2021/7269	±0,2 yks.	1.9.2021
	2021/7270	±0,2 yks.	1.9.2021
	2021/7271	±0,2 yks.	1.9.2021
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/7266		1.9.2021
	2021/7268		1.9.2021
	2021/7269		1.9.2021
	2021/7270		1.9.2021

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/7271		1.9.2021
*Pseudomonas aeruginosa	2021/7266		1.9.2021
	2021/7268		1.9.2021
	2021/7269		1.9.2021
	2021/7270		1.9.2021
	2021/7271		1.9.2021