

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 124882 (2002/NEIDONKE), saapunut 23.2.2021, näytteet otettu 23.2.2021 (10.00)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
975	Opetusallas
976	Poreallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	975	976	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
3)Pseudomonas aeruginosa		ei osoitet	ei osoitet	
*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	0,02	0,08	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,69	0,65	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,71	0,73	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		35	8,1	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,3	32,5	

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 (T>32oC)

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittäksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

Näytteet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan STM:n asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.

Milla Holopainen
 Vastaava laborantti

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

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

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)
3)Pseudomonas aeruginosa	kts. liite (TL143)
*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
TL143	MetropoliLab Oy (FINAS T058)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL920	Tilaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2021/975	Määrittämissrajien alitus	23.2.2021
	2021/976	Määrittämissrajien alitus	23.2.2021
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2021/975	Määrittämissrajien alitus	23.2.2021
	2021/976	Määrittämissrajien alitus	23.2.2021
*Sameus	2021/975	Määrittämissrajien alitus	24.2.2021
	2021/976	Määrittämissrajien alitus	24.2.2021
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2021/975	±0,2 yks.	24.2.2021
	2021/976	±0,2 yks.	24.2.2021
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2021/975		23.2.2021
	2021/976		23.2.2021

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.55
Vastaanotettu	24.02.2021	Näytteenotonsyy	Tilaustudkimus
Tutkimus alkoi	24.02.2021		

Näytteen ottaja Tilaaajan toimesta

Näytteet otettu 23.2.21

Analyysi	Menetelmä	4081-1 Vesinäyte 21-975	Yksikkö
Pseudomonas aeruginosa *	SFS-EN ISO 16266:2008	0	/100ml

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.55
Vastaanotettu	24.02.2021	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	24.02.2021		

Näytteen ottaja Tilaaajan toimesta

Näytteet otettu 23.2.21

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö
Pseudomonas aeruginosa *	4082-1 Vesinäyte 21-976	
	SFS-EN ISO 16266:2008	/100ml

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.