

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
Runokatu 1  
08100 LOHJA



Tilausno 123109 (2002/NEIDONKE), saapunut 13.10.2020, näytteet otettu 13.10.2020  
Näytteenottaja: LuvyLab, MHO

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
8934	Opetusallas
8935	Poreallas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	8934	8935	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	1	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	1	1	<100 (V)
3)Pseudomonas aeruginosa		ei osoitet	ei osoitet	
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,6	7,1	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,10	0,10	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,73	0,68	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,83	0,78	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		7,3	6,8	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,1	32,5	

Merkitöjen 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

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.

Milla Holopainen  
Vastaava laborantti

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

## 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)
3)Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 12780 (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	Määrittäminen
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2020/8934		13.10.2020
	2020/8935	Määrittämissuoran alitus	13.10.2020
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2020/8934		13.10.2020
	2020/8935		13.10.2020
*Sameus	2020/8934	Määrittämissuoran alitus	13.10.2020
	2020/8935	Määrittämissuoran alitus	13.10.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/8934	±0,2 yks.	13.10.2020
	2020/8935	±0,2 yks.	13.10.2020
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2020/8934		13.10.2020
	2020/8935		13.10.2020

Tilaaaja  
**2940757-6**  
LUVYLab Oy Ab  
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31  
08100 LOHJA



**Näytetiedot**

<b>Näyte</b>	Vesinäyte	<b>Kellonaika</b>	
<b>Näyte otettu</b>		<b>Kellonaika</b>	12.30
<b>Vastaanotettu</b>	14.10.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Tilaustudkimus
<b>Tutkimus alkoi</b>	14.10.2020		

**Näytteen ottaja** Tilaaajan toimesta

näyte otettu 13.10.20

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö
Pseudomonas aeruginosa *	26664-1 Vesinäyte 20-8934	
	SFS-EN ISO 0 16266:2008	/100ml

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Yhteyshenkilö** Thure Tiina, 010 3913 404, mikrobiologi

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 kopiointista on saatava lupa.

Tilaaaja  
**2940757-6**  
LUVYLab Oy Ab  
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31  
08100 LOHJA



**Näytetiedot**

<b>Näyte</b>	Vesinäyte	<b>Kellonaika</b>	
<b>Näyte otettu</b>		<b>Kellonaika</b>	12.30
<b>Vastaanotettu</b>	14.10.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Tilaustutkimus
<b>Tutkimus alkoi</b>	14.10.2020		

**Näytteen ottaja** Tilaaajan toimesta

näyte otettu 13.10.20

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö
Pseudomonas aeruginosa *	26665-1 Vesinäyte 20-8935	
	SFS-EN ISO 0 16266:2008	/100ml

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Yhteyshenkilö** Thure Tiina, 010 3913 404, mikrobiologi

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 kopiointista on saatava lupa.