

Lohjan Liikuntakeskus Oy
Runokatu 1
08100 LOHJA



Tilausnro 153186 (2002/NEIDONKE), saapunut 16.12.2025 (9.05), näytteet otettu 16.12.2025 (08.15)
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9535	Kuntouintiallas
9536	Toiminta-allas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9535	9536	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,25	0,17	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	1,0	0,50	«1,2, »0,3 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,3	0,67	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,1	2,9	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		10.20	10.25	
1) Lämpötila	°C	27,4	27,4	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	

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<7,3)

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittämissä edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

LAUSUNTO

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

Milla Holopainen
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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	

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sidottu kloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Vapaa kloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
Cl ₂ , analyysi aloitettu	(TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266-2:2021 (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2025/9535	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9536	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2025/9535	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9536	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*Sameus	2025/9535	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9536	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/9535	±0,2 yks.	16.12.2025
	2025/9536	±0,2 yks.	16.12.2025
*Sidottu kloori, Cl ₂	2025/9535	±25%	16.12.2025
	2025/9536	±40%	16.12.2025
*Vapaa kloori, Cl ₂	2025/9535	±20%	16.12.2025
	2025/9536	±25%	16.12.2025
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/9535	±20%	16.12.2025
	2025/9536	±25%	16.12.2025
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2025/9535		16.12.2025
	2025/9536		16.12.2025
*Pseudomonas aeruginosa	2025/9535		16.12.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteinä/toimitetaan pyydettyäessä.



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Pseudomonas aeruginosa	2025/9536		16.12.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisajankohdat liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.