

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausno 154907 (2002/NEIDONKE), saapunut 26.5.2026 (8:35), näytteet otettu 26.5.2026 (8:03)  
 Näytteenottaja: LUVYLab, MHO

**Paikka: Neidonkeidas**

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
2886	Kuntouintiallas
2887	Toiminta-allas

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	2886	2887	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	1	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	2	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		6,9	6,9	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,13	0,13	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,45	0,45	«1,2, »0,3 (V)
*Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,58	0,58	
Vapaa ja sid. kloorin suhde Cl <sub>2</sub> , analyysi aloitettu		3,5	3,5	»1,5 (V)
		9.55	10.00	
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; Määrittämyksen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

**LAUSUNTO**

Vedet täyttävät tutkituilta 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 määrittämissävytiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyessä.

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
*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 <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
*Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	SFS-EN ISO 7393-2:2018 (TL64)
Vapaan ja sid. kloorin suhde	(TL64)
Cl <sub>2</sub> , 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	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/2886	Määrittämissrajien alitus	29.5.2026
	2026/2887		29.5.2026
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2026/2886	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2887		26.5.2026
*Sameus	2026/2886	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
	2026/2887	Määrittämissrajien alitus	26.5.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/2886	±0,2 yks.	26.5.2026
	2026/2887	±0,2 yks.	26.5.2026
*Sidottu kloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2886	±40%	26.5.2026
	2026/2887	±40%	26.5.2026
*Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2886	±25%	26.5.2026
	2026/2887	±25%	26.5.2026
*Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	2026/2886	±25%	26.5.2026
	2026/2887	±25%	26.5.2026
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2026/2886		26.5.2026
	2026/2887		26.5.2026
*Pseudomonas aeruginosa	2026/2886		26.5.2026
	2026/2887		26.5.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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