

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: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9531	Opetusallas
9532	Poreallas
9533	Terapia-allas
9534	Pikkulasten kahluaallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9531	9532	9533	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	2	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	2	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	7,2	7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,23	0,14	0,24	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,84	0,76	0,76	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	1,1	0,90	1,0	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		3,7	5,4	3,2	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		9.55	10.05	10.10	
1) Lämpötila	°C	32,9	33,2	32,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittäminen	Yksikkö	9534	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,21	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,78	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,99	
Vapaa ja sid. kloorin suhde		3,7	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		10.15	
1) Lämpötila	°C	32,9	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	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 (T>32°C)

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

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

LAUSUNTO

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



Milla Holopainen
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

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)	2025/9531	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9532		16.12.2025
	2025/9533	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9534	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2025/9531	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9532		16.12.2025
	2025/9533	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9534	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*Sameus	2025/9531	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9532	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9533	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
	2025/9534	Määrittämisrajan alitus	16.12.2025
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2025/9531	±0,2 yks.	16.12.2025
	2025/9532	±0,2 yks.	16.12.2025
	2025/9533	±0,2 yks.	16.12.2025
	2025/9534	±0,2 yks.	16.12.2025
*Sidottu kloori, Cl ₂	2025/9531	±25%	16.12.2025
	2025/9532	±40%	16.12.2025
	2025/9533	±25%	16.12.2025
	2025/9534	±25%	16.12.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Vapaa kloori, Cl ₂	2025/9531	±25%	16.12.2025
	2025/9532	±25%	16.12.2025
	2025/9533	±25%	16.12.2025
	2025/9534	±25%	16.12.2025
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2025/9531	±20%	16.12.2025
	2025/9532	±25%	16.12.2025
	2025/9533	±20%	16.12.2025
	2025/9534	±25%	16.12.2025
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2025/9531		16.12.2025
	2025/9532		16.12.2025
	2025/9533		16.12.2025
	2025/9534		16.12.2025
*Pseudomonas aeruginosa	2025/9531		16.12.2025
	2025/9532		16.12.2025
	2025/9533		16.12.2025
	2025/9534		16.12.2025

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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