

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 157291 (2002/NEIDONKE), saapunut 13.10.2026 (8.55), näytteet otettu 13.10.2026 (08.20)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7312	Opetusallas
7313	Poreallas
7314	Terapia-allas
7315	Pikkulasten kahuallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7312	7313	7314	Ohjearvo
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	pmy/ml	0	9	0	<100 (V)
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	pmy/ml	0	3	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,1	7,2	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,23	0,13	0,22	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,74	0,76	0,65	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,97	0,89	0,87	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,2	5,8	3,0	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		10.55	11.00	11.05	
*Nitraatti, NO ₃	mgNO ₃ /l				«49 (V)
*KMnO ₄ -luku	mg/l				«10 (V)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l				
*(NO ₃ +NO ₂)-N	mgN/l				
1) Lämpötila	°C	32,8	33,2	32,8	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	
*Urea	mg/l				«0,8 (V)

Määrittäminen	Yksikkö	7315	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)		7,1	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl ₂	mg/l	0,23	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl ₂	mg/l	0,71	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl ₂	mg/l	0,94	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		3,1	»1,5 (V)
Cl ₂ , analyysi aloitettu		11.10	
*Nitraatti, NO ₃	mgNO ₃ /l	16	«49 (V)

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Katuosoite
 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA

Postiosoite
 PL 51
 08101 LOHJA

Puhelin
 *019 323895

Sähköposti
 laboratorio@luvyllab.fi

Alv.rek.
 2940757-6

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	7315	Ohjearvo
*KMnO ₄ -luku	mg/l	<2	«10 (V)
*Nitriitti, NO ₂	mgNO ₂ /l	<0,007	
*(NO ₃ +NO ₂)-N	mgN/l	3,6	
1) Lämpötila	°C	32,8	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	
*Urea	mg/l	0,11	«0,8 (V)

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; Määrittäminen edessä 1) = tilaajan havainto, 2-12) = alihankinta

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilla ominaisuuksillaan 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)
*Nitraatti, NO ₃	SFS-EN ISO 13395:1997, SFA-tekniikka (TL64)
*KMnO ₄ -luku	SFS 3036:1981 (TL64)
*Nitriitti, NO ₂	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
*(NO ₃ +NO ₂)-N	SFS-EN ISO 13395:1997, SFA-tekniikka (TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	SFS-EN ISO 16266-2:2021 (TL64)
*Urea	Sis. menetelmä MENE 46, Koroleff (1979) (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*Heterotrofiset bakteerit (22°C, 68h)	2026/7312	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7313	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7314	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7315	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
*Heterotrofiset bakteerit (36°C, 44h)	2026/7312	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7313	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7314	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7315	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
*Sameus	2026/7312	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7313	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7314	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
	2026/7315	Määrittämisrajan alitus	13.10.2026
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/7312	±0,2 yks.	13.10.2026
	2026/7313	±0,2 yks.	13.10.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2026/7314 2026/7315	±0,2 yks. ±0,2 yks.	13.10.2026 13.10.2026
*Sidottu kloori, Cl ₂	2026/7312 2026/7313 2026/7314 2026/7315	±25% ±40% ±25% ±25%	13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026
*Vapaa kloori, Cl ₂	2026/7312 2026/7313 2026/7314 2026/7315	±25% ±25% ±25% ±25%	13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2026/7312 2026/7313 2026/7314 2026/7315	±25% ±25% ±25% ±25%	13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2026/7312 2026/7313 2026/7314 2026/7315		13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026
*Nitraatti, NO ₃	2026/7315	±10%	14.10.2026
*KMnO ₄ -luku	2026/7315	Määrittämissuoran alitus	19.10.2026
*Nitriitti, NO ₂	2026/7315	Määrittämissuoran alitus	13.10.2026
*(NO ₃ +NO ₂)-N	2026/7315	±10%	14.10.2026
*Pseudomonas aeruginosa	2026/7312 2026/7313 2026/7314 2026/7315		13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026 13.10.2026
*Urea	2026/7315	±26%	19.10.2026

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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