

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausnro 136552 (2002/NEIDONKE), saapunut 7.2.2023, näytteet otettu 7.2.2023 (09.25)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

**Paikka: Neidonkeidas**

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
598	Poreallas
600	Pikkulasten kahluuallas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	598	600	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	7	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	pmy/ml	7	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,1	7,0	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,12	0,18	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,66	0,75	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	0,78	0,93	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		5,5	4,2	»1,5 (V)
*Nitraatti, NO3	mgNO3/l		20	«49 (V)
*KMnO4-luku	mg/l		3,7	«10 (V)
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l		<0,007	
*(NO3+NO2)-N	mgN/l		4,6	
1) Lämpötila	oC	32,6	32,3	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	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), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Vedet täyttävä tutkituilla ominaisuuksillaan Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset uima-allasvedelle.

Milla Holopainen  
 Vastaava laborantti

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*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)
*Nitraatti, NO3	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
*KMnO4-luku	SFS 3036:1981 (TL64)
*Nitriitti, NO2	SFS 3029:1976, määrittäminen tehty 24 h sis. näytteenotosta (TL64)
*(NO3+NO2)-N	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2 (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	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	2023/598		7.2.2023
	2023/600	Määrittämissrajien alitus	7.2.2023
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	2023/598		7.2.2023
	2023/600	Määrittämissrajien alitus	7.2.2023
*Sameus	2023/598	Määrittämissrajien alitus	7.2.2023
	2023/600	Määrittämissrajien alitus	7.2.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/598	±0,2 yks.	7.2.2023
	2023/600	±0,2 yks.	7.2.2023
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2023/598		7.2.2023
	2023/600		7.2.2023
*Nitraatti, NO3	2023/600	±10%	8.2.2023
*KMnO4-luku	2023/600	±1,6 mg/l	8.2.2023
*Nitriitti, NO2	2023/600	Määrittämissrajien alitus	8.2.2023
*(NO3+NO2)-N	2023/600	±10%	8.2.2023
*Pseudomonas aeruginosa	2023/598		7.2.2023

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Pseudomonas aeruginosa	2023/600		7.2.2023
*Urea	2023/600	±26%	13.2.2023