

Lohjan Liikuntakeskus Oy
 Runokatu 1
 08100 LOHJA



Tilausnro 137101 (2002/NEIDONKE), saapunut 29.3.2023, näytteet otettu 29.3.2023 (08.10)
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRu

Paikka: Neidonkeidas

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1725	Opetusallas
1726	Poreallas
1727	Terapia-allas
1728	Pikkulasten kahluuallas

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittys	Yksikkö	1725	1726	1727	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	0	3	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	pmy/ml	0	5	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,0	7,2	6,9	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,30	0,20	0,34	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,87	0,71	0,73	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	1,2	0,91	1,1	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,9	3,6	2,1	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,7	33,3	32,8	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	

Määrittys	Yksikkö	1728	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	pmy/ml	0	<100 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,0	«7,6, »6,5 (V)
*Sidottu kloori, Cl2	mg/l	0,32	«0,4 (V)
*Vapaa kloori, Cl2	mg/l	0,77	«1,2, »0,6 (V)
*Kokonaiskloori, Cl2	mg/l	1,1	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		2,4	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,8	
*Pseudomonas aeruginosa	/100ml	Ei todettu	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittys 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; Määrittymen edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite
 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA

Postiosoite
 PL 51
 08101 LOHJA

Puhelin
 *019 323895

Sähköposti
 laboratorio@luyylab.fi

Alv.rek.
 2940757-6

LAUSUNTO

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



Milla Holopainen
Vastaava laborantti

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*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)
*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)
1) Lämpötila	(TL920)
*Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2 (TL64)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22°C,68h)	2023/1725	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1726		29.3.2023
	2023/1727	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1728	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
*Heterotr.pesäkeluku(36°C,44h)	2023/1725	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1726		29.3.2023
	2023/1727	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1728	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
*Sameus	2023/1725	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1726	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1727	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
	2023/1728	Määrittämysrajan alitus	29.3.2023
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2023/1725	±0,2 yks.	29.3.2023
	2023/1726	±0,2 yks.	29.3.2023
	2023/1727	±0,2 yks.	29.3.2023
	2023/1728	±0,2 yks.	29.3.2023
*Sidottu kloori, Cl ₂	2023/1725	±25%	29.3.2023
	2023/1726	±25%	29.3.2023
	2023/1727	±25%	29.3.2023
	2023/1728	±25%	29.3.2023
*Vapaa kloori, Cl ₂	2023/1725	±25%	29.3.2023
	2023/1726	±25%	29.3.2023
	2023/1727	±25%	29.3.2023
	2023/1728	±25%	29.3.2023
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2023/1725	±20%	29.3.2023

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Kokonaiskloori, Cl ₂	2023/1726	±25%	29.3.2023
	2023/1727	±20%	29.3.2023
	2023/1728	±20%	29.3.2023
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2023/1725		29.3.2023
	2023/1726		29.3.2023
	2023/1727		29.3.2023
	2023/1728		29.3.2023
*Pseudomonas aeruginosa	2023/1725		29.3.2023
	2023/1726		29.3.2023
	2023/1727		29.3.2023
	2023/1728		29.3.2023

Tässä testausselesteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille.

Testausselesteen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydetessä.