

Lohjan Liikuntakeskus Oy  
 Runokatu 1  
 08100 LOHJA



Tilausnro 112923 (2002/NEIDONKE), saapunut 25.3.2019, näytteet otettu 25.3.2019 (10:20-10:35)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy, SRU

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
1804	Poreallas
1806	Pikkulasten kahluuallas

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	1804	1806	Ohjearvo
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	pmy/ml	5	0	<100 (V)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	pmy/ml	7	0	<100 (V)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	pmy/100ml	0	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,2	<b>0,42</b>	«0,4 (V)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,3	7,2	«7,6, »6,5 (V)
1)Sidottu kloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,15	0,16	«0,4 (V)
1)Vapaa kloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,61	0,82	«1,2, »0,6 (V)
1)Kokonaiskloori, Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,76	0,98	
Vapaan ja sid. kloorin suhde		4,1	5,1	»1,5 (V)
1) Lämpötila	oC	32,5	32,1	

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; Määrittämissä edessä 1) = tilaajan havainto, 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

## LAUSUNTO

Näyte 1804 (Poreallas):

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvän uima-allasveden laatuvaatimukset.

Näyte 1806 (Pikkulasten kahluuallas):

Uima-allasveden sameus ylittää laatuvaatimusten mukaisen enimmäispitoisuuden 0,4 FNU.

Muut tutkitut ominaisuudet täyttävät uima-allasveden laatuvaatimukset.

Mira Peltola  
 Vastaava laborantti

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	SFS-EN ISO 16266:2008 (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)
1) Lämpötila	(TL920)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	L-U vesi ja ympäristö ry
TL920	Tilaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Heterotr.pesäkeluku(22oC,68h)	2019/1804		25.3.2019
	2019/1806	Määrittysrajan alitus	25.3.2019
*Heterotr.pesäkeluku(36oC,44h)	2019/1804		25.3.2019
	2019/1806	Määrittysrajan alitus	25.3.2019
P. aeruginosa(36 oC,44 h)	2019/1804	Määrittysrajan alitus	25.3.2019
	2019/1806	Määrittysrajan alitus	25.3.2019
*Sameus	2019/1804	Määrittysrajan alitus	25.3.2019
	2019/1806	+25 %	25.3.2019
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2019/1804	±0,2 yks.	26.3.2019
	2019/1806	±0,2 yks.	26.3.2019
Vapaan ja sid. kloorin suhde	2019/1804		25.3.2019
	2019/1806		25.3.2019