

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145646 (2150/Moks), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (10.50)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Moksjärven uimaranta**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6548	Moksjärven uimaranta

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6548	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	0	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	0	<400
1) Veden lämpötila	°C	20,2	
1) Ilman lämpötila	°C	17,4	
1) Sääolosuhteet		pilvinen	
1) Tuuliolosuhteet		navakka	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		ei tod.	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6548	Määrittysrajan alitus	19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6548	Määrittysrajan alitus	19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145647 (2150/Haimoo), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (11.36)  
Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

**Paikka: Vihtijoki, Haimoon maauimala**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6549	Haimoon maauimala

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6549	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	32	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	74	<400
1) Veden lämpötila	°C	15,5	
1) Ilman lämpötila	°C	18,6	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		ei tod.	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6549		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6549		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145648 (2150/Otalampi), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (13.00)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Otalammen uimaranta EU**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6550	Otalammen uimaranta EU

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6550	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	2	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	4	<400
1) Veden lämpötila	°C	21,0	
1) Ilman lämpötila	°C	16,6	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		ei tod.	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 177/2008 (sisämaa EU)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6550		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6550		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145649 (2150/Enäjärvi), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (14.10)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Ojakkalan uimapaikka**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6551	Ojakkalan uimapaikka

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6551	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	62	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	60	<400
1) Veden lämpötila	°C	22,0	
1) Ilman lämpötila	°C	21,5	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		navakka	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		todettu	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat lukuun ottamatta näytteenottajan havaintoa sinilevästä.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6551		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6551		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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



Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145650 (2150/Enäranta), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (14.38)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Enärannan uimaranta**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6552	Enärannan uimaranta

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6552	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	25	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	60	<400
1) Veden lämpötila	°C	21,8	
1) Ilman lämpötila	°C	19,2	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		todettu	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		todettu	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat lukuun ottamatta näytteenottajan havaintoa sinilevästä ja muoviroskista.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6552		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6552		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145643 (2150/Hiidenvesi), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (09.10)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Hiidenvesi, Hiidenrannan uimapaikka**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6545	Hiidenrannan uimapaikka

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6545	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	1	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	3	<400
1) Veden lämpötila	°C	19,9	
1) Ilman lämpötila	°C	16,7	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		todettu	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat lukuun ottamatta näytteenottajan havaintoa sinilevästä.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervamaiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6545		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6545		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145642 (2150/Myllylam), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (08.50)  
Näytteenottaja: LUVVYLab Oy / MHO

**Paikka: Myllylammen uimaranta EU**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6544	Myllylammen uimaranta EU

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6544	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	4	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	10	<400
1) Veden lämpötila	°C	19,6	
1) Ilman lämpötila	°C	16,2	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		ei tod.	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		3	

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 177/2008 (sisämaa EU)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6544		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6544		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145644 (2150/Kirkonky), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (09.45)  
Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

**Paikka: Kirkonkylän uimaranta**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6546	Kirkonkylän uimaranta

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6546	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	3	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	<10	<400
1) Veden lämpötila	°C	20,1	
1) Ilman lämpötila	°C	18,3	
1) Sääolosuhteet		aurink.	
1) Tuuliolosuhteet		leuto	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		todettu	
1) Makrolevät		ei tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 354/2008 (sisämaa)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat lukuun ottamatta näytteenottajan havaintoa sinilevästä.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6546		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6546	Määrittysrajan alitus	19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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



Vihdin kunta  
Infra- ja tukipalvelut / Kunnallistekniset palvelut  
Räsänen, Mervi  
PL 13  
03101 NUMMELA



Tilausno 145645 (2150/Varikkaa), saapunut 19.8.2024, näytteet otettu 19.8.2024 (10.15)  
Näytteenottaja: LUVYLab Oy / MHO

**Paikka: Varikkaa, uimaranta EU**

### NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6547	Varikkaan uimaranta EU

### MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6547	Ohjearvo
*E.coli (37°C, 18h)	MPN/100 ml	2	<1000
*Suolistop. enterokokit (al.)	pmy/100 ml	1	<400
1) Veden lämpötila	°C	20,6	
1) Ilman lämpötila	°C	19,3	
1) Sääolosuhteet		pilvinen	
1) Tuuliolosuhteet		navakka	
1) Syanobakteerit (sinilevät)		todettu	
1) Makrolevät		tod.	
1) Kasviplankton		ei tod.	
1) Öljymäiset aineet		ei tod.	
1) Tervamaiset aineet		ei tod.	
1) Kelluvat materiaalit		ei tod.	
1) Kävijämäärä		0	

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 177/2008 (sisämaa EU)

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

### LAUSUNTO

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan uimaveden yksittäiselle valvontatutkimustulokselle asetetut toimenpiderajat lukuun ottamatta näytteenottajan havaintoa sinilevästä ja makrolevästä.

Milla Holopainen  
Asiantuntija, talous- ja uimavedet

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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

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

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli (37°C, 18h)	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL64)
*Suolistop. enterokokit (al.)	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
1) Veden lämpötila	(TL930)
1) Ilman lämpötila	(TL930)
1) Sääolosuhteet	(TL930)
1) Tuuliolosuhteet	(TL930)
1) Syanobakteerit (sinilevät)	(TL930)
1) Makrolevät	(TL930)
1) Kasviplankton	(TL930)
1) Öljymäiset aineet	(TL930)
1) Tervämäiset aineet	(TL930)
1) Kelluvat materiaalit	(TL930)
1) Kävijämäärä	(TL930)

## TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL64	LUVVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL930	Näytteenottaja

## MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
*E.coli (37°C, 18h)	2024/6547		19.8.2024
*Suolistop. enterokokit (al.)	2024/6547		19.8.2024

Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

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