

Tilaaja  
**2567601-5**  
 Sulkavan Vesilaitos  
 Järvi-Saimaan Palvelut Oy

 Maksaja  
**Järvi-Saimaan Palvelut Oy**

 Kauppatie 1  
 58700 SULKAVA

 Kauppatie 1  
 58700 Sulkava


<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Verkostovesi	<b>Kellonaika</b>	08.05 - 11.00
	<b>Näyte otettu</b>	08.09.2020	<b>Kellonaika</b>	09.55
	<b>Vastaanotettu</b>	09.09.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Viranomaisvalvonta
	<b>Tutkimus alkoi</b>	09.09.2020		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Merinen Mika, Terveystarkastaja		
	<b>Viite</b>	KP7001 / Sulkava talousvedet		

Analyysi	Menetelmä	22961-1	22961-2	22961-3	22961-4	Yksikkö	Epävamuus-%
		Verkostovesi	Verkostovesi	Verkostovesi	Verkostovesi		
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	0	1	pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	0	mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0	0	mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	0	0	0	pmy/ 100 ml	
Haihtuvat org. yhd. (VOC)	ISO 20595:2018						
- 1,1,1-Trikloorietaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	35
- 1,1,1,2-Tetrakloorietaani	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- 1,1,2,2-Tetrakloorietaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,1,2-Trikloorietaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,1-Dikloorietaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,1-Dikloorieteeni	*	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	µg/l	25
- 1,2,3-Triklooribentseeni	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,2,3-Triklooripropaani	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

- 1,2,4-Triklooribentseeni	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Diklooribentseeni	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Dikloorietaani	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni cis	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni trans	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,2-Diklooripropaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,3,5-Triklooribentseeni	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,3-Diklooribentseeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,3-Diklooripropaani	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- 1,3-Diklooripropeeni cis	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- 1,3-Diklooripropeeni trans	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	µg/l	20
- 1,4-Diklooribentseeni	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	µg/l	20
- 2-Kloorieteenivinyylieetteri	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	35
- 2-Klooritolueeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- 4-Klooritolueeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- Bromibentseeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- Bromidikloorimetaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Bromoformi	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Dibromikloorimetaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Dikloorimetaani	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
- Klooribentseeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Kloroformi	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Tetrakloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Tetrakloorimetaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Trikloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Triklloorifluorimetaani	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- Vinyylikloridi	*	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	µg/l	30
- 1,2,3-Trimetyylibentseeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- 1,2,4-Trimetyylibentseeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- 1,2-Ksyleeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1,3- ja	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

1,4-Ksyleeni							
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
1,3,5-Trimetyylibentseeni							
- Bentseeni	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	µg/l	20
- Butyylibentseeni	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
- Etyylibentseeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
iso-Propyylibentseeni							
- Naftaleeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	25
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
n-Propyylibentseeni							
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
p-iso-Propyyli-tolueneeni							
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
sec-Butyylibentseeni							
- Styreeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1	< 1	µg/l	30
tert-Butyylibentseeni							
- Tolueeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- 1-Hekseeni	*	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/l	20
- 1-Okteeni	*	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	mg/l	20
- Dekaan	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- Pentaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- DIPE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- ETBE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- MEK	*	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	µg/l	35
- MIBK	*	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	µg/l	40
- MTBE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- TAEE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- TAME	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
- TBA (t-Butanoli)	*	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	mg/l	40
PAH-määritys	ISO/TS 28581:2012						
- PAH-yhdisteet yhteensä		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	µg/l	
- Naftaleeni	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
2-Metyyli-naftaleeni							
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	40
1-Metyyli-naftaleeni							
- Bifenyyl	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
2,6-Dimetyyli-naftaleeni							
- Asenaftyleeni	*	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
- Asenafteeni	*	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
-	*	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
2,3,5-Trimetyyli-naftaleeni							
- Fluoreeni	*	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	40
- Fenantreeni	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
- Antraseeni	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
1-Metyylifenantreeni							

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

- Fluoranteeni	*		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	µg/l	30
- Pyreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
-	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
Bentso(a)antraseeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
- Kryseeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
-	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	µg/l	30
Bentso(b)fluoranteeni	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	µg/l	30
-	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	µg/l	30
Bentso(k)fluoranteeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(e)pyreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(a)pyreeni	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	µg/l	30
- Peryleeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
-	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075	µg/l	30
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
-	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	µg/l	30
Dibentso(a,h)antraseeni	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	µg/l	30
-	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	µg/l	30
Bentso(ghi)peryleeni	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	µg/l	30
Haju		SFS-EN 1622:2006, Annex C	heikko tunkkainen	ei sivuhajua	ei sivuhajua	ei sivuhajua		
Maku		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua		
Veden lämpötila		keskittämittaus	11,3	14,8	13,3	11,1	°C	
Analyysi		Menetelmä	22961-5 Verkostovesi Verkostovesi	22961-6 Verkostovesi Verkostovesi	22961-7 Verkostovesi Verkostovesi		Yksikkö	Epävarmuus-%
				Verkosto				
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	*	SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	0		pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	*	SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0		mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	*	SFS-EN ISO 9308-2:2014	0	0	0		mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	*	SFS-EN ISO 7899-2:2000	0	0	0		pmy/ 100 ml	
Haihtuvat org. yhd. (VOC)		ISO 20595:2018						
-	*		< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	35
1,1,1-Trikloorietaani	*		< 1	< 1	< 1		µg/l	30
-	*		< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
1,1,2,2-Tetrakloorietaani	*		< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*		< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

1,1,2-Trikloorietaani							
- 1,1-Dikloorietaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- 1,1-Dikloorieteeni	*	< 1,0	< 1,0	< 1,0		µg/l	25
-	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
1,2,3-Triklooribentseeni							
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
1,2,3-Triklooripropaani							
-	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
1,2,4-Triklooribentseeni							
-	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
1,2-Diklooribentseeni							
- 1,2-Dikloorietaani	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- 1,2-Dikloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
trans							
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
1,2-Diklooripropaani							
-	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
1,3,5-Triklooribentseeni							
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
1,3-Diklooribentseeni							
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
1,3-Diklooripropaani							
-	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
1,3-Diklooripropeneeni							
cis							
-	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1		µg/l	20
1,3-Diklooripropeneeni							
trans							
-	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1		µg/l	20
1,4-Diklooribentseeni							
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	35
2-Kloorieteenivinyylieetteri							
- 2-Klooritolueeni	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
- 4-Klooritolueeni	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
- Bromibentseeni	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
Bromidikloorimetaani							
- Bromoformi	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
Dibromidikloorimetaani							
- Dikloorimetaani	*	< 0,3	< 0,3	< 0,3		µg/l	20
- Klooribentseeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- Kloroformi	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- Tetrakloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
Tetrakloorimetaani							
- Trikloorieteeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
Trikloorifluorimetaani							

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

- Vinyylikloridi	*	< 0,09	< 0,09	< 0,09		µg/l	30
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
1,2,3-Trimetyylibentseeni							
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
1,2,4-Trimetyylibentseeni							
- 1,2-Ksyleeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- 1,3- ja 1,4-Ksyleeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
1,3,5-Trimetyylibentseeni							
- Bentseeni	*	< 0,1	< 0,1	< 0,1		µg/l	20
- Butyylibentseeni	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
- Etyylibentseeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
iso-Propyylibentseeni							
- Naftaleeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	25
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
n-Propyylibentseeni							
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
p-iso-Propyyliitolueeni							
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
sec-Butyylibentseeni							
- Styreeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
-	*	< 1	< 1	< 1		µg/l	30
tert-Butyylibentseeni							
- Tolueneeni	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- 1-Hekseeni	*	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005		mg/l	20
- 1-Okteeni	*	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005		mg/l	20
- Dekaaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- Pentaani	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- DIPE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- ETBE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- MEK	*	< 5,0	< 5,0	< 5,0		µg/l	35
- MIBK	*	< 1,0	< 1,0	< 1,0		µg/l	40
- MTBE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- TAEE	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- TAME	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5		µg/l	20
- TBA (t-Butanoli)	*	< 0,003	< 0,003	< 0,003		mg/l	40
PAH-määrittäminen	ISO/TS 28581:2012						
- PAH-yhdisteet yhteensä		< 0,1	< 0,1	< 0,1		µg/l	
- Naftaleeni	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
2-Metyyli-naftaleeni							
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	40
1-Metyyli-naftaleeni							
- Bifenyyli	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
-	*	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
2,6-Dimetyyli-naftaleeni							
- Asenaftyleeni	*	< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

- Asemafteeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- 2,3,5-Trimetyyli-naftaleeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Fluoreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	40
- Fenantreeni	*		< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
- Antraseeni	*		< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
- 1-Metyylifenantreeni	*		< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
- Fluoranteeni	*		< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/l	30
- Pyreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Bentso(a)antraseeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Kryseeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Bentso(b)fluoranteeni	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075		µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075		µg/l	30
- Bentso(e)pyreeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Bentso(a)pyreeni	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002		µg/l	30
- Peryleeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	*		< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075		µg/l	30
- Dibentso(a,h)antraseeni	*		< 0,010	< 0,010	< 0,010		µg/l	30
- Bentso(ghi)peryleeni	*		< 0,002	< 0,002	< 0,002		µg/l	30
Haju		SFS-EN 1622:2006, Annex C	heikko tunkkainen	ei sivuhajua	ei sivuhajua			
Maku		SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua	ei sivumakua	ei sivumakua			
Veden lämpötila		kenttämittaus	12,3	14,5	10,8		°C	

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Lausunto** Näytevedet täyttivät tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015, 683/2017).

**Yhteyshenkilö** Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



Ahlfors Reetta  
toimitusjohtaja

**Tiedoksi** Eskelinen Jyri, jyri.eskelinen@jarvisaimaanpalvelut.fi;  
Heikkinen Jouni, jouni.heikkinen@jarvisaimaanpalvelut.fi;

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

---

Kauppinen Tero, [tero.kauppinen@jarvisaimaanpalvelut.fi](mailto:tero.kauppinen@jarvisaimaanpalvelut.fi);  
Kosonen Janne, [janne.kosonen@jarvisaimaanpalvelut.fi](mailto:janne.kosonen@jarvisaimaanpalvelut.fi);  
Lyytikäinen Pekka, [pekka.lyytikainen@jarvisaimaanpalvelut.fi](mailto:pekka.lyytikainen@jarvisaimaanpalvelut.fi);  
Merinen Mika, [mika.merinen@sosteri.fi](mailto:mika.merinen@sosteri.fi);  
Munck Tiina, [tiina.munck@sosteri.fi](mailto:tiina.munck@sosteri.fi)

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.