

Vihdin kunta / Vihdin Vesi
 Viitasalo, Krista
 PL 13
 03101 NUMMELA



Tilausno 121477 (1001/MIHTIVL), saapunut 22.7.2020, näytteet otettu 22.7.2020
 Näytteenottaja: Tilaja

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5607	Luontola, lähtevä
5609	Lankila, lähtevä
5612	Isolähde, lähtevä
5613	Nummela, vesitorni
5614	Ojakkala, paineenkorotus
5616	Lautoja, lähtevä
5617	Venttiilikaivo, kk

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5607	5609	5612	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	
*Sameus	FNU				
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,1	7,7	7,8	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	214	284	248	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	0	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	1,1	5,8	8,8	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,1	1,4	1,2	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	19	26	23	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	13	22	19	«250 (S)
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,67	0,88	0,89	
*Kokonaiskovuus	°dH	3,8	4,9	5,0	
7)*Kalium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	1,8	1,9	1,8	
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	13	20	12	«200 (S)
3) *Silikaatti	mg/l	13	23	15	

Määrittäminen	Yksikkö	5613	5614	5616	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	0	0	<1 (T)
Haju		ei hajua	ei hajua	ei hajua	
Maku		ei makua	ei makua	ei makua	

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

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	5613	5614	5616	Ohjearvo
*Sameus	FNU	<0,2	<0,2		
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,1	7,6	7,9	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	215	272	311	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	<25	<25	«200 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	0	0	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	0,98	7,1	7,7	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,1	1,3	1,8	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	<0,5	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	19	26	30	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	13	21	9,1	«250 (S)
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,69	0,91	1,2	
*Kokonaiskovuus	°dH	3,8	5,1	6,6	
7)*Kalium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	1,8	1,9	2,0	
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	13	16	11	«200 (S)
3) *Silikaatti	mg/l	13	18	16	

Määrittäminen	Yksikkö	5617	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0	<1 (T)
Haju		ei hajua	
Maku		ei makua	
*Sameus	FNU	<0,2	
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		8,2	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	215	<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25	«200 (S)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	0	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	0,73	
*Alkaliteetti	mmol/l	1,1	
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5	«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	19	«250 (S)
*Sulfaatti, SO4	mg/l	13	«250 (S)
*Kokonaiskovuus	mmol/l	0,64	
*Kokonaiskovuus	°dH	3,6	
7)*Kalium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	1,7	
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	13	«200 (S)
3) *Silikaatti	mg/l	13	

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 1352/2015

*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittäminen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

LAUSUNTO

Vedet täyttävät tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.



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.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
Hiilidioksidi, CO ₂	Sis.menetelmä MENE12 (TL64)
*Alkaliteetti	SFS-EN ISO 9963-1, standardin kansallinen liite (TL64)
*Hapettuvuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Sulfaatti, SO ₄	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Kokonaiskovuus	SFS 3003: 1987 (TL64)
7)*Kalium (ICP-OES/suora mittaus)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
3) *Silikaatti	kts.liite (TL143)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL143	MetropoliLab Oy (FINAS T058)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)(EN ISO/IEC 17025: 2005)
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli (44°C)	2020/5607	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5609	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5612	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5616	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5617	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
*Koliformiset bakteerit (36°C)	2020/5607	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5609	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5612	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5616	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5617	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Haju	2020/5607		23.7.2020
	2020/5609		23.7.2020
	2020/5612		23.7.2020
	2020/5613		23.7.2020
	2020/5614		23.7.2020
	2020/5616		23.7.2020
	2020/5617		23.7.2020
Maku	2020/5607		23.7.2020
	2020/5609		23.7.2020
	2020/5612		23.7.2020
	2020/5613		23.7.2020
	2020/5614		23.7.2020
	2020/5616		23.7.2020
	2020/5617		23.7.2020
*Sameus	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	23.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	23.7.2020
	2020/5617	Määrittämissrajien alitus	23.7.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/5607	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5609	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5612	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5613	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5614	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5616	±0,2 yks.	23.7.2020
	2020/5617	±0,2 yks.	23.7.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/5607	±5%	23.7.2020
	2020/5609	±5%	23.7.2020
	2020/5612	±5%	23.7.2020
	2020/5613	±5%	23.7.2020
	2020/5614	±5%	23.7.2020
	2020/5616	±5%	23.7.2020
	2020/5617	±5%	23.7.2020
*Rauta, Fe	2020/5607	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5609	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5612	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5616	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
	2020/5617	Määrittämissrajien alitus	24.7.2020
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2020/5607	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5609	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5612	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5616	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
	2020/5617	Määrittämissrajien alitus	22.7.2020
Hiilidioksidi, CO ₂	2020/5607	±5%	23.7.2020
	2020/5609	±5%	23.7.2020
	2020/5612	±5%	23.7.2020
	2020/5613	±5%	23.7.2020
	2020/5614	±5%	23.7.2020
	2020/5616	±5%	23.7.2020
	2020/5617	±5%	23.7.2020
*Alkaliteetti	2020/5607	±10%	23.7.2020

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Alkaliteetti	2020/5609	±10%	23.7.2020
	2020/5612	±10%	23.7.2020
	2020/5613	±10%	23.7.2020
	2020/5614	±10%	23.7.2020
	2020/5616	±10%	23.7.2020
	2020/5617	±10%	23.7.2020
*Hapettavuus, CODMn	2020/5607	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
	2020/5609	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
	2020/5612	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
	2020/5613	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
	2020/5614	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
	2020/5616	Määrittämissrajien alitus	29.7.2020
*Kloridi, Cl	2020/5607	±12%	21.7.2020
	2020/5609	±12%	21.7.2020
	2020/5612	±12%	21.7.2020
	2020/5613	±12%	21.7.2020
	2020/5614	±12%	21.7.2020
	2020/5616	±12%	21.7.2020
*Sulfaatti, SO4	2020/5607	±10%	21.7.2020
	2020/5609	±10%	21.7.2020
	2020/5612	±10%	21.7.2020
	2020/5613	±10%	21.7.2020
	2020/5614	±10%	21.7.2020
	2020/5616	±10%	21.7.2020
*Kokonaiskovuus	2020/5607	±12%	24.7.2020
	2020/5609	±12%	24.7.2020
	2020/5612	±12%	24.7.2020
	2020/5613	±12%	24.7.2020
	2020/5614	±12%	24.7.2020
	2020/5616	±12%	24.7.2020
7)*Kalium (ICP-OES/suora mittaus)	2020/5607	±15%	24.7.2020
	2020/5609	±15%	24.7.2020
	2020/5612	±15%	24.7.2020
	2020/5613	±15%	24.7.2020
	2020/5614	±15%	24.7.2020
	2020/5616	±15%	24.7.2020
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	2020/5607	±15%	24.7.2020
	2020/5609	±15%	24.7.2020
	2020/5612	±15%	24.7.2020
	2020/5613	±15%	24.7.2020
	2020/5614	±15%	24.7.2020
	2020/5616	±15%	24.7.2020

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

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.15
Vastaanotettu	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.07.2020		
Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyysi	Menetelmä	17976-1 Vesinäyte 20-5607	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	13	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

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

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.07.2020	Kellonaika	11.15
	Tutkimus alkoi	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyysi	Menetelmä	17977-1 Vesinäyte 20-5609	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	23	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti



 Ahlfors Reetta
 toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
 laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

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

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.15
Vastaanotettu	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.07.2020		

Näytteen ottaja Tilaaajan toimesta

Analyysi	Menetelmä	17978-1 Vesinäyte 20-5612	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	15	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

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

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.15
Vastaanotettu	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.07.2020		
Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyysi	Menetelmä	17979-1 Vesinäyte 20-5613	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	13	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

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

Tilaaja
2940757-6
 LUVYLab Oy Ab
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31
 08100 LOHJA


Näytetiedot	Näyte	Vesinäyte		
	Näyte otettu		Kellonaika	
	Vastaanotettu	23.07.2020	Kellonaika	11.15
	Tutkimus alkoi	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
	Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyysi	Menetelmä	17980-1 Vesinäyte 20-5614	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	18	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti



 Ahlfors Reetta
 toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
 laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

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

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.15
Vastaanotettu	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.07.2020		
Näytteen ottaja	Tilaaajan toimesta		

Analyysi	Menetelmä	17981-1 Vesinäyte 20-5616	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	16	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvyllab.fi;
laboratorio@luvyllab.fi, laboratorio@luvyllab.fi

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

Tilaaaja
2940757-6
LUVYLab Oy Ab
Vesilaboratorio

Länsi-Louhenkatu 31
08100 LOHJA



Näytetiedot

Näyte	Vesinäyte	Kellonaika	
Näyte otettu		Kellonaika	11.15
Vastaanotettu	23.07.2020	Näytteenotonsyy	Tilaustutkimus
Tutkimus alkoi	23.07.2020		

Näytteen ottaja Tilaaajan toimesta

Analyysi	Menetelmä	17982-1 Vesinäyte 20-5617	Yksikkö	Epävarmuus-%
Silikaatti, SiO ₂	* St 4500-Si D	13	mg/l	10

* = Akkreditoitu menetelmä

Yhteyshenkilö Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reetta Ahlfors'.

Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;
laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

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