

Tilaaaja

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
Kirkkotie 49
04310 TUUSULA



Tilauksen tiedot

Kuvaus Keski-Uudenmaan Vesi, verkostovesi (valvontatarkkailu): Suppea
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 2.2.2026 16:40 Tutkimus aloitettu 2.2.2026 17:13
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-001
Näytteenottoaika TU41/2 Kerava terveyskeskus / TU41/2 Kerava terveyskeskus
Näyte otettu 2.2.2026 10:30
Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,48	± 0,07	NTU	M0197
* pH	7,9	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	180	± 9	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,5	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	35	± 7	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,8		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-002
Näytteenottoaika TU41/3 Hyrylä terveyskeskus / TU41/3 Hyrylä terveyskeskus
Näyte otettu 2.2.2026 10:15
Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
----------	-------	----	---------	-----------

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,38	± 0,06	NTU	M0197
* pH	7,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	370	± 20	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	3,1	± 0,6	µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,9		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-003
 Näytteenottoaika TU41/4 Kellokoski Kustaa-Adolf koti / TU41/4 Kellokoski Kustaa-Adolf koti
 Näyte otettu 2.2.2026 10:13
 Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,49	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	4,2	± 0,4	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	46	± 9	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,7		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-004
 Näytteenottoaikka TU41/5 Jokela Ester-Matilda koti / TU41/5 Jokela Ester-Matilda koti
 Näyte otettu 2.2.2026 9:51
 Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,42	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	150	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,3	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	29	± 6	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,8		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-005
 Näytteenottoaikka TU41/9 Kerava Kalevan päiväkot / TU41/9 Kerava Kalevan päiväkot
 Näyte otettu 2.2.2026 10:42
 Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,47	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,0	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	190	± 9	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,1	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	29	± 6	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,1		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-006
 Näytteenottoaika TU 41/10 Kerava Päiväkotia Aarre / TU41/10 Kerava Päiväkotia Aarre
 Näyte otettu 2.2.2026 10:11
 Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,50	± 0,08	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,4	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	35	± 7	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	9,8		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-007
 Näytteenottoaika TU 41/11 Kerava KT varikko / TU 41/11 Kerava KT varikko
 Näyte otettu 2.2.2026 10:28

Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,47	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	170	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,5	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	39	± 8	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	5,5		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-008
 Näytteenottoaika TU 41/12 Tuusula pH7 myymälä / TU 41/12 Tuusula pH7 myymälä
 Näyte otettu 2.2.2026 10:00
 Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,11	± 0,02	NTU	M0197
* pH	7,8	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	210	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,1		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-009
Näytteenottopaikka TU 41/15 Kerava Alikeraava / TU41/15 Kerava Alikeraava
Näyte otettu 2.2.2026 11:20
Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,70	± 0,1	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	5,3	± 0,5	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	48	± 10	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-010
Näytteenottopaikka TU41/16 Järvenpää Uimahalli / TU41/16 Järvenpää Uimahalli
Näyte otettu 2.2.2026 10:10
Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,40	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	150	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	4,1	± 0,4	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	29	± 6	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,2		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-011

Näytteenottoaikka TU41/17 Järvenpää Satukallion K-market / TU41/17 Järvenpää Satukallion K-market

Näyte otettu 2.2.2026 10:53

Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,12	± 0,02	NTU	M0197
* pH	7,8	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	290	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-012

Näytteenottoaikka TU41/18 Järvenpää Haarajoen K-market / TU41/18 Järvenpää Haarajoen K-market

Näyte otettu 2.2.2026 10:30

Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,39	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,3	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	35	± 7	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-013
 Näytteenottoaika TU41/19 Järvenpää K-market Kaakkola / TU41/19 Järvenpää K-market Kaakkola
 Näyte otettu 2.2.2026 10:50
 Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,38	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	150	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,6	± 0,4	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	28	± 6	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,1		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-014
 Näytteenottoaika TU41/20 Järvenpää Vaahterakoti / TU41/20 Järvenpää Vaahterakoti
 Näyte otettu 2.2.2026 10:35
 Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,41	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,8	± 0,4	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	31	± 6	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	10,2		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-015
 Näytteenottoaika Kerava Niinipuun päiväkotikoti / Kerava Niinipuun päiväkotikoti
 Näyte otettu 2.2.2026 9:52
 Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,53	± 0,08	NTU	M0197
* pH	8,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	4,9	± 0,5	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	51	± 10	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,8		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-002684-016

Näytteenottoaikka TU41/22 Tuusula Vanha Unkka / TU41/22 Tuusula Vanha Unkka

Näyte otettu 2.2.2026 9:40

Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,19	± 0,03	NTU	M0197
* pH	7,3	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	370	± 20	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	9,0		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi
 Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi
 Lönnroth, Maarit, maarit.lonnroth@porvoo.fi
 Lappalainen, Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi
 Laaksonen, Ossi, ossi.laaksonen@kuvesi.fi
 Kivistö, Petra, petra.kivisto@tuusula.fi
 Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
 Järvinen, Teemu, teemu.jarvinen@kuvesi.fi
 Ympäristökeskus, Tuusula, ymparistokeskus@tuusula.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksikissä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausseosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausseosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseoste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Keski-Uudenmaan Vesi Kuntayhtymä
Kirkkotie 49
04310 TUUSULA



Tilauksen tiedot

Kuvaus Keski-Uudenmaan Vesi, verkostovesi (valvontatarkkailu): Suppea
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 27.4.2026 14:30 Tutkimus aloitettu 27.4.2026 16:43
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-001
Näytteenottoaika TU41/2 Kerava terveyskeskus / TU41/2 Kerava terveyskeskus
Näyte otettu 27.4.2026 9:50
Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,37	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	156	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	2,8	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-002
Näytteenottoaika TU41/3 Hyrylä terveyskeskus / TU41/3 Hyrylä terveyskeskus
Näyte otettu 27.4.2026 9:30
Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
----------	-------	----	---------	-----------

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,28	± 0,04	NTU	M0197
* pH	8,0	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	290	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	23	± 5	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte	26-012950-003
Näytteenottoaika	TU41/4 Kellokoski Kustaa-Adolf koti / TU41/4 Kellokoski Kustaa-Adolf koti
Näyte otettu	27.4.2026
Näytteenottaja	Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,22	± 0,03	NTU	M0197
* pH	8,0	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	311	± 20	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	100	± 20	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,4		°C	

Näytteen tiedot

Näyte	26-012950-004
Näytteenottoaikka	TU41/5 Jokela Ester-Matilda koti / TU41/5 Jokela Ester-Matilda koti
Näyte otettu	27.4.2026
Näytteenottaja	Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,45	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	148	± 7	µS/cm	M0198
* Väriluku	5,7	± 0,6	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	17	± 3	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,4		°C	

Näytteen tiedot

Näyte	26-012950-005
Näytteenottoaikka	TU41/9 Kerava Kalevan päiväkot / TU41/9 Kerava Kalevan päiväkot
Näyte otettu	27.4.2026 9:10
Näytteenottaja	Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,36	± 0,05	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	156	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	4,5	± 0,5	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,2		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-006
 Näytteenottoaikka TU 41/10 Kerava Päiväkotia Aarre / TU41/10 Kerava Päiväkotia Aarre
 Näyte otettu 27.4.2026 9:30
 Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,33	± 0,05	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	155	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,0	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	12,4		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-007
 Näytteenottoaikka TU 41/11 Kerava KT varikko / TU 41/11 Kerava KT varikko
 Näyte otettu 27.4.2026 9:20

Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,37	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,1	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	156	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	2,3	± 0,2	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	25	± 5	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,8		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-008
 Näytteenottoaika TU 41/12 Tuusula pH7 myymälä / TU 41/12 Tuusula pH7 myymälä
 Näyte otettu 27.4.2026 9:05
 Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,12	± 0,02	NTU	M0197
* pH	8,0	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	200	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	8,0		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-009
Näytteenottoaikka TU 41/15 Kerava Alikeraava / TU41/15 Kerava Alikeraava
Näyte otettu 27.4.2026 9:00
Näytteenottaja Viljami Kari

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,39	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,1	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	156	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,1	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,7		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-010
Näytteenottoaikka TU41/16 Järvenpää Uimahalli / TU41/16 Järvenpää Uimahalli
Näyte otettu 27.4.2026 10:00
Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,45	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	155	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,1	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	20	± 4	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,7		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-011

Näytteenottoaikka TU41/17 Järvenpää Satukallion K-market / TU41/17 Järvenpää Satukallion K-market

Näyte otettu 27.4.2026

Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,49	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	152	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	5,4	± 0,5	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	26	± 5	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,9		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-012

Näytteenottoaikka TU41/18 Järvenpää Haarajoen K-market / TU41/18 Järvenpää Haarajoen K-market

Näyte otettu 27.4.2026

Näytteenottaja Aleksanteri Auvinen, Keski-uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,19	± 0,03	NTU	M0197
* pH	8,0	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	254	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	7,1		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-013
 Näytteenottoaika TU41/19 Järvenpää K-market Kaakkola / TU41/19 Järvenpää K-market Kaakkola
 Näyte otettu 27.4.2026 10:15
 Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,43	± 0,06	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	148	± 7	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,0	± 0,3	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	18	± 4	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,9		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-014
 Näytteenottoaikka TU41/20 Järvenpää Vaahterakoti / TU41/20 Järvenpää Vaahterakoti
 Näyte otettu 27.4.2026 10:30
 Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,52	± 0,08	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	147	± 7	µS/cm	M0198
* Väriluku	4,9	± 0,5	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	22	± 4	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	9,2		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-015
 Näytteenottoaikka Kerava Niinipuun päiväkotit / Kerava Niinipuun päiväkotit
 Näyte otettu 27.4.2026 9:10
 Näytteenottaja Janne Hakonen

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Kemialliset				
* Sameus	0,49	± 0,07	NTU	M0197
* pH	8,2	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	155	± 8	µS/cm	M0198
* Väriluku	3,7	± 0,4	mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	21	± 4	µg/l	M0141
* Rauta, Fe	53	± 10	µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	6,4		°C	

Näytteen tiedot

Näyte 26-012950-016

Näytteenottoaikka TU41/22 Tuusula Vanha Unkka / TU41/22 Tuusula Vanha Unkka

Näyte otettu 27.4.2026 8:35

Näytteenottaja Tanja Huusko, Keski-Uudenmaan Vesi

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Menetelmä
Mikrobiologiset				
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		pmy/ml	M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml	M0094
Kemialliset				
* Sameus	0,19	± 0,03	NTU	M0197
* pH	8,1	± 0,2		M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	249	± 10	µS/cm	M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l	M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	M0141
Aistinvaraiset				
Haju	ei sivuhajua			M0351
Maku	ei sivumakua			M0211
Kenttämittaukset				
Veden lämpötila	10,3		°C	

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi
 Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi
 Lönnroth, Maarit, maarit.lonnroth@porvoo.fi
 Lappalainen, Mikko, mikko.lappalainen@tuusula.fi
 Laaksonen, Ossi, ossi.laaksonen@kuvesi.fi
 Kivistö, Petra, petra.kivisto@tuusula.fi
 Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi
 Järvinen, Teemu, teemu.jarvinen@kuvesi.fi
 Ympäristökeskus, Tuusula, ymparistokeskus@tuusula.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyysiteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksiköissä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausselost

Tilaaaja

Porvoon kaupunki

Porvoon ympäristöterveydenhuolto

Raatihuoneenkatu 5 B

06100 PORVOO


Tilauksen tiedot

Kuvaus Sipoon Vesi, Nordkalk Kalkkiranta

Viite Ympäristöterveydenhuolto

Ottosyy Jatkuva valvonta

Vastaanotettu 25.2.2026 15:30

Tutkimus aloitettu 25.2.2026 16:51

Näytteenottaja Kirsi Oittinen

Näyte otettu 25.2.2026 9:07

Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-005097-001

Näytteenottoaikka Nordkalk, Kalkkiranta, Kalkkirannantie 555, 01180 KALKKIRANTA / Nordkalk, Kalkkiranta, Kalkkirannantie

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,38	± 0,06	NTU			M0197
* pH	8,1	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	3,0	± 0,3	mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	25	± 5	µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	9,6		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-005097-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "Ei epätavallisia muutoksia".

Sameus - "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä" (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä".

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus Sipoon Vesi, Palvelukoti Kotivalli
Viite Ympäristöterveydenhuolto
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 26.2.2026 15:36 Tutkimus aloitettu 26.2.2026 16:47
Näytteenottaja Kirsi Oittinen Näyte otettu 26.2.2026 11:00
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-005279-001
Näytteenottoaikka Palvelukoti Kotivalli, Pornaistentie 628, 04130 SIPOO / Palvelukoti Kotivalli, SIPOO

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,15	± 0,02	NTU			M0197
* pH	7,7	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	290	± 10	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	< 2,0		mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	8,3		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-005279-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "Ei epätavallisia muutoksia".

Sameus - "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä" (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä".

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyyssimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus Sipoon Vesi
Viite Ympäristöterveydenhuolto
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 11.3.2026 15:20 Tutkimus aloitettu 11.3.2026 16:53
Näytteenottaja Arja Hiltunen-Peltola Näyte otettu 11.3.2026 10:50
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-006892-001
Näytteenottoaika Palvelutalo Linda, Amiraalintie 2, 01150 Söderkulla / Palvelutalo Linda, SÖDERKULLA

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,50	± 0,08	NTU			M0197
* pH	7,9	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	160	± 8	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	4,2	± 0,4	mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	31	± 6	µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	7,7		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-006892-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "*Ei epätavallisia muutoksia*".

Sameus - "*Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä*" (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: "*Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä*".

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyyssimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määritysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksikissä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus	Sipoon Vesi		
Viite	Ympäristöterveydenhuolto		
Ottosyy	Jatkuva valvonta		
Vastaanotettu	11.3.2026 15:20	Tutkimus aloitettu	11.3.2026 16:53
Näytteenottaja	Arja Hiltunen-Peltola	Näyte otettu	11.3.2026 11:22
Näytetyyppi	Talousvesi		

Näytteen tiedot

Näyte 26-006893-001
Näytteenottoaikka Nikkilän terveysasema, Jussaksentie 14, 04130 SIPOO / Nikkilän terveysasema, SIPOO

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,36	± 0,05	NTU			M0197
* pH	8,0	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	170	± 8	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	3,0	± 0,3	mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	21	± 4	µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	5,5		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-006893-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "Ei epätavallisia muutoksia".

Sameus - "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä" (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä".

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyyssimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tuloksiköissä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus	Sipoon Vesi		
Viite	Ympäristöterveydenhuolto		
Ottosyy	Jatkuva valvonta		
Vastaanotettu	13.4.2026 15:20	Tutkimus aloitettu	13.4.2026 16:15
Näytteenottaja	Arja Hiltunen-Peltola	Näyte otettu	13.4.2026 10:42
Näytetyyppi	Talousvesi		

Näytteen tiedot

Näyte 26-010906-001
Näytteenottoaikka Cafe Kerdas / Cafe Kerdas

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	1		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,33	± 0,05	NTU			M0197
* pH	8,1	± 0,2		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	157	± 8	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	4,2	± 0,4	mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	5,6		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Tilauksen lausunto

26-010906

Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - *"Ei epätavallisia muutoksia"*.

Sameus - *"Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä"* (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: *"Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä"*.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tilaaaja

Porvoon kaupunki
Porvoon ympäristöterveydenhuolto
Raatihuoneenkatu 5 B
06100 PORVOO



Tilauksen tiedot

Kuvaus Sipoon Vesi
Viite Ympäristöterveydenhuolto
Ottosyy Jatkuva valvonta
Vastaanotettu 22.4.2026 15:25 Tutkimus aloitettu 22.4.2026 16:40
Näytteenottaja Arja Hiltunen-Peltola Näyte otettu 22.4.2026 11:00
Näytetyyppi Talousvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-012454-001
Näytteenottoaikka Norra Paipis skola, Paipisvägen 1098, 04170 PAIPPINEN / Norra Paipis skola, PAIPPINEN

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml			M0090
* Koliformiset bakteerit	0		mpn/100 ml	≤ 0		M0102
* Escherichia coli	0		mpn/100 ml		≤ 0	M0102
* Suolistoperäiset enterokokit	0		pmy/100 ml		≤ 0	M0094
Kemialliset						
* Sameus	0,50	± 0,08	NTU			M0197
* pH	8,3	± 0,3		6,5-9,5	≤ 9,5	M0195
* Sähkönjohtavuus 25 °C	168	± 8	µS/cm	< 2500		M0198
* Väriluku	2,4	± 0,2	mgPt/l			M0174
* Mangaani, Mn	< 3		µg/l	< 50		M0141
* Rauta, Fe	< 15		µg/l	< 200		M0141
Aistinvaraiset						
Haju	ei sivuhajua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0351
Maku	ei sivumakua			ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä		M0211
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	4,9		°C			

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot

Näytelausunto

26-012454-001 Näytevesi täytti tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

Laboratorion lisätieto:

Selosteelta puuttuvat raja-arvot seuraaville analyyseille:

Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C - "Ei epätavallisia muutoksia".

Sameus - "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä" (Sameudessa tulisi pyrkiä arvoon alle 1 NTU).

Väri: "Ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä".

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Martina Huttegger

Jakelu

Korhonen, Kari, kari.korhonen@kuvesi.fi

Toimisto, Keski-Uudenmaan vesi, toimisto@kuvesi.fi

Talousvesivalvonta, KYMP, kymp.talousvesivalvonta@hel.fi

Huttunen, Matti, matti.huttunen@sipoo.fi

Ympäristöterveydenhuolto, Porvoo, ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyyssimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0094	SFS-EN ISO 7899-2:2000
M0102	SFS-EN ISO 9308-2:2014
M0141	SFS-EN ISO 11885:2009, ICP-OES
M0174	SFS-EN ISO 7887:2012 (DA)
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016
M0198	SFS-EN 27888:1994 muunneltu automaattinen menetelmä
M0211	SFS-EN 1622:2006, Annex C
M0351	Sis. menetelmä

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittäysrajan. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselosteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.