



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO

Tilausnro 255705 (WRUSKO/R4), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (8:40)

Näytteenottaja: M. Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6879	Merttelän koulu, Koulutie 15

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6879	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	26	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	170	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatointi, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnrro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6879	±20%	18.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6879	±2 µg/l	18.5.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6879	Määrittämissrajan alitus	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6879	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6879	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6879	±0,1 FNU	18.5.2021
Väri *	2021/6879	±1 mg/l Pt	19.5.2021
Haju	2021/6879		21.5.2021
Maku	2021/6879		21.5.2021

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255706 (WRUSKO/R1), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (9:35)
Näytteenottaja: M. Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6880	Päiväkoti Karhukallio, Ristimäentie 4

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6880	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	27	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatointi, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6880	±20%	18.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6880	±1 µg/l	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6880	±2 µg/l	18.5.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6880	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6880	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6880	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Väri *	2021/6880	±1 mg/l Pt	19.5.2021
Haju	2021/6880		21.5.2021
Maku	2021/6880		21.5.2021



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255703 (WRUSKO/V3), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (7:50)

Näytteenottaja: M. Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6877	VAK Oy, Paattistentie 57

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6877	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	58	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	12	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	66	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	22	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,8	
Väri *	mg/l Pt	2	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatointi, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnrro 774822



TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi
Ruskon kunta/Tekniset palvelut/Esa Suonpää
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6877	Määrittämissrajien alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6877	±20%	18.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6877	Määrittämissrajien alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6877	±15%	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6877	±15%	18.5.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/6877	Määrittämissrajien alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6877	Määrittämissrajien alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6877	Toimitetaan pyydettyä	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6877	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6877	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6877	±20%	18.5.2021
Väri *	2021/6877	±1 mg/l Pt	19.5.2021
Haju	2021/6877		21.5.2021
Maku	2021/6877		21.5.2021

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255704 (WRUSKO/V1), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (8:25)
Näytteenottaja: M. Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6878	Palvelutalo Jokikumpu, Jokitie 1

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6878	STM 1352
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	32	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	11	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,3	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	160	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,2	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatote, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi
Ruskon kunta/Tekniset palvelut/Esa Suonpää
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6878	Määrittäysrajan alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6878	±20%	18.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6878	Määrittäysrajan alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6878	±1 µg/l	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6878	±2 µg/l	18.5.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/6878	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6878	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6878	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6878	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6878	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6878	±0,1 FNU	18.5.2021
Väri *	2021/6878	±1 mg/l Pt	19.5.2021
Haju	2021/6878		21.5.2021
Maku	2021/6878		21.5.2021

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255702 (WRUSKO/L5), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (8:11)
Näytteenottaja: Mika Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6876	Vesihuhta, lähtevä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6876	STM 1352L
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,10 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	27	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	4	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	170	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,1	
Väri *	mg/l Pt	1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352L = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatimus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet lähtevälle vedelle.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnnro 774822



TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi
Ruskon kunta/Tekniset palvelut/Esa Suonpää
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliiformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6876	±20%	18.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6876	±2 µg/l	18.5.2021
Koliiformiset bakteerit *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6876	Määrittäysrajan alitus	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6876	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6876	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6876	±0,1 FNU	18.5.2021
Väri *	2021/6876	±1 mg/l Pt	19.5.2021
Haju	2021/6876		21.5.2021
Maku	2021/6876		21.5.2021

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO

Tilausnro 255700 (WRUSKO/L3), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (8:08)
Näytteenottaja: Mika Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6867	Kangenmiekka, raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6867	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	670	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	1800	«200 (b)
pH (25 °C) *		6,7	«9,5, »6,5 (b)
Alkaliteetti *	mmol/l	0,62	
Asiditeetti	mmol/l	0,31	
Hiilidioksidi, CO2	mg/l	14	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,45	
kokonaiskovuus *	°dH	2,5	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,25	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,20	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatatavoite, (N)=näytteenottajan havainto.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raisio kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raisio kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi
Ruskon kunta/Tekniset palvelut/Esa Suonpää
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepäturvauustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885/SFS-EN ISO 17294-1 ja 17294-2 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
Mangaani, Mn *	2021/6867	±15%	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6867	±15%	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6867	±0,2 yks.	18.5.2021
Alkaliteetti *	2021/6867	±5%	18.5.2021
Asiditeetti	2021/6867	±10%	18.5.2021
Hiilidioksidi, CO ₂	2021/6867	±10%	18.5.2021
Kokonaiskovuus *	2021/6867	±10%	19.5.2021
kokonaiskovuus *	2021/6867	±10%	19.5.2021
Kalsiumkovuus *	2021/6867	±10%	18.5.2021
Magnesiumkovuus *	2021/6867	±0,02 mmol/l	18.5.2021



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255699 (WRUSKO/L4), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (8:05)
Näytteenottaja: Mika Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6866	Vesihuhta raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6866	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	7	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	83	«200 (b)
pH (25 °C) *		6,4	«9,5, »6,5 (b)
Alkaliteetti *	mmol/l	0,46	
Asiditeetti	mmol/l	0,37	
Hiilidioksidi, CO ₂	mg/l	16	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,45	
kokonaiskovuus *	°dH	2,5	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,27	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,18	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatatavoite, (N)=näytteenottajan havainto.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi
Ruskon kunta/Tekniset palvelut/Esa Suonpää
Turun Vesihuolto Oy/silja.tiitta@turunvesihuolto.fi
Turun Vesihuolto Oy/eeva-leena.rostedt@turunvesihuolto.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnrro 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885/SFS-EN ISO 17294-1 ja 17294-2 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäispvm.
Mangaani, Mn *	2021/6866	±15%	18.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6866	±15%	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6866	±0,2 yks.	18.5.2021
Alkaliteetti *	2021/6866	±5%	18.5.2021
Asiditeetti	2021/6866	±10%	18.5.2021
Hiilidioksidi, CO ₂	2021/6866	±10%	18.5.2021
Kokonaiskovuus *	2021/6866	±10%	19.5.2021
kokonaiskovuus *	2021/6866	±10%	19.5.2021
Kalsiumkovuus *	2021/6866	±10%	18.5.2021
Magnesiumkovuus *	2021/6866	±0,02 mmol/l	18.5.2021



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255707 (WRUSKO/L1), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (9:58)
Näytteenottaja: M. Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6881	Antintalo raakavesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6881	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	6	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	6	«200 (b)
pH (25 °C) *		6,7	«9,5, »6,5 (b)
Alkaliteetti *	mmol/l	0,88	
Asiditeetti	mmol/l	0,39	
Hilidioksidi, CO ₂	mg/l	17	
Kokonaiskovuus *	mmol/l	0,49	
kokonaiskovuus *	°dH	2,7	
Kalsiumkovuus *	mmol/l	0,27	
Magnesiumkovuus *	mmol/l	0,22	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuavoite, (N)=näytteenottajan havainto.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.
Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krno 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Alkaliteetti *	Standard Methods... 20th ed. method 2320 B (TL27)
Asiditeetti	SFS 3005:1981 (TL27)
Kokonaiskovuus *	Sis.men. SFS-EN ISO 11885/SFS-EN ISO 17294-1 ja 17294-2 (TL27)
Kalsiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Magnesiumkovuus *	Sis.men. perustuu SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Mangaani, Mn *	2021/6881	±1 µg/l	19.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6881	±2 µg/l	25.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6881	±0,2 yks.	18.5.2021
Alkaliteetti *	2021/6881	±5%	18.5.2021
Asiditeetti	2021/6881	±10%	18.5.2021
Hiilidioksidi, CO ₂	2021/6881	±10%	18.5.2021
Kokonaiskovuus *	2021/6881	±10%	20.5.2021
kokonaiskovuus *	2021/6881	±10%	20.5.2021
Kalsiumkovuus *	2021/6881	±10%	19.5.2021
Magnesiumkovuus *	2021/6881	±10%	19.5.2021



Ruskon kunta
Tekninen toimi
Vanhatie 5
21290 RUSKO



Tilausnro 255708 (WRUSKO/L2), saapunut 18.5.2021, näytteet otettu 18.5.2021 (10:00)
Näytteenottaja: Mika Salmi

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
6882	Antintalo lähtevä

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	6882	STM 1352L
Nitriitti, NO ₂ *	mg/l	<0,007	«0,10 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	<5	«200 (b)
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	<0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	3	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		8,1	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	280	«2500 (b)
Sameus *	FNU	<0,1	
Väri *	mg/l Pt	<1	
Haju		Hajuton	
Maku		Mauton	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM 1352L = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatuvaatimien havainto.

LAUSUNTO

Veden tutkitut ominaisuudet täyttivät Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 laatuvaatimukset ja -tavoitteet lähtevälle vedelle.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Raision kaupunki/Tekninen keskus/Ympäristönvalvontapalvelut
Raision kaupunki, Ympäristönvalvontapalvelut/terveystarkastajat@raisio.fi
Ruskon kunta/mika.heinonen@rusko.fi
Ruskon kunta/tuomas.salmi@rusko.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnrro 774822



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitriitti, NO ₂ *	SFS-EN ISO 13395:1997 (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH ₄ *	Sis.men fluorometrinen CFA-tekniikka (TL27)
Mangaani, Mn *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Rauta, Fe *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (TL27)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL27)
pH (25 °C) *	SFS 3021:1979 (TL27)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	SFS-EN 27888:1994 (TL27)
Sameus *	SFS-EN ISO 7027:2016, osa 1 (TL27)
Väri *	SFS-EN ISO 7887, Menetelmä C:2012 (TL27)
Haju	Haju (TL27)
Maku	Maku (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Nitriitti, NO ₂ *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	19.5.2021
Alumiini, Al *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	25.5.2021
Ammonium, NH ₄ *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	19.5.2021
Mangaani, Mn *	2021/6882	±1 µg/l	19.5.2021
Rauta, Fe *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	25.5.2021
Koliformiset bakteerit *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Escherichia coli *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
pH (25 °C) *	2021/6882	±0,2 yks.	18.5.2021
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2021/6882	±3%	18.5.2021
Sameus *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	18.5.2021
Väri *	2021/6882	Määrittämisrajan alitus	19.5.2021
Haju	2021/6882		21.5.2021
Maku	2021/6882		21.5.2021