



Pöytyän kunta  
Tarmo Rantanen



Tilausnro 305695 (WYLÄNE/P3), saapunut 7.1.2025, näytteet otettu 7.1.2025 (12:18)  
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
170	Yläneen yhtenäiskoulu, Koulutie 14, 21900 Yläne

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	170	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	14	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	150	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	0	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	300	«2500 (b)
Sameus *	FNU	2,1	
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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO

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

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Pöytyän kunta/Vesihuolto/Mika Saarinen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Tutkimusdistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Postiosoite  
Telekatu 16  
20360 TURKU

Puhelin  
040 533 9752  
\*

Sähköposti  
laura.lehtniemi@lsvsy.fi

Alv.rek.  
1564941-9

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
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)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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
Mangaani, Mn *	2025/170	±15%	9.1.2025
Rauta, Fe *	2025/170	±15%	9.1.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/170	Määrittämysrajan alitus	7.1.2025
Escherichia coli *	2025/170	Määrittämysrajan alitus	8.1.2025
Enterokokit *	2025/170	Määrittämysrajan alitus	7.1.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/170	Määrittämysrajan alitus	7.1.2025
pH (25 °C) *	2025/170	±0,2 yks.	7.1.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/170	±3%	7.1.2025
Sameus *	2025/170	±20%	7.1.2025
Väri *	2025/170	±1 mg/l Pt	8.1.2025
Haju	2025/170		10.1.2025
Maku	2025/170		10.1.2025



Pöytyän kunta  
Tarmo Rantanen



Tilausno 305691 (WPÖYTYÄ/P3), saapunut 7.1.2025, näytteet otettu 7.1.2025 (11:15)  
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
166	Riihikosken keskuskeittiö, Koukkarintie 2

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	166	STM 1352
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)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	35	
pH (25 °C) *		8,2	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	190	«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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO

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

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Pöytyän kunta/Vesihuolto/Mika Saarinen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	



## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
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)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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
Mangaani, Mn *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	9.1.2025
Rauta, Fe *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	9.1.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	7.1.2025
Escherichia coli *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	8.1.2025
Enterokokit *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	7.1.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/166	Toimitetaan pyydettäessä	7.1.2025
pH (25 °C) *	2025/166	±0,2 yks.	7.1.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/166	±3%	7.1.2025
Sameus *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	7.1.2025
Väri *	2025/166	Määrittämissrajien alitus	8.1.2025
Haju	2025/166		10.1.2025
Maku	2025/166		10.1.2025



Pöytyän kunta  
Tarmo Rantanen



Tilausnro 305692 (WPÖYTYÄ/PK1), saapunut 7.1.2025, näytteet otettu 7.1.2025 (10:28)  
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
167	Pöytyä Kyrön toimipiste, Kehityksentie 6, 21800 KYRÖ

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	167	STM 1352
Mangaani, Mn *	µg/l	4	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	38	«200 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	3	
pH (25 °C) *		7,9	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	150	«2500 (b)
Sameus *	FNU	0,4	
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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

## LAUSUNTO

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

Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

## TIEDOKSI

### Sähköpostina

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Pöytyän kunta/Vesihuolto/Mika Saarinen  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.  
Akkreditointi ei koske näytteenottoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	040 533 9752		1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
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)
Enterokokit *	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (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
Mangaani, Mn *	2025/167	±1 µg/l	9.1.2025
Rauta, Fe *	2025/167	±15%	9.1.2025
Koliformiset bakteerit *	2025/167	Määrittämissrajien alitus	7.1.2025
Escherichia coli *	2025/167	Määrittämissrajien alitus	8.1.2025
Enterokokit *	2025/167	Määrittämissrajien alitus	7.1.2025
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2025/167	Toimitetaan pyydettyä	7.1.2025
pH (25 °C) *	2025/167	±0,2 yks.	7.1.2025
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2025/167	±3%	7.1.2025
Sameus *	2025/167	±0,1 FNU	7.1.2025
Väri *	2025/167	±1 mg/l Pt	8.1.2025
Haju	2025/167		10.1.2025
Maku	2025/167		10.1.2025