

Paimion kaupunki  
Paimion Vesihuolto Oy  
PL 50  
21531 PAIMIO



Tilausno 293865 (WPAIMIO/P3), saapunut 5.3.2024, näytteet otettu 5.3.2024 (9:35)  
Näytteenottaja: Heikki Saarinen

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
3028	Esperi hoivakoti Viljaska, Kaptenskanpolku 2

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	3028	STM 1352
Lämpötila (N)	°C	7,3	
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	mg/l	0,01	«0,50 (a)
Alumiini, Al *	µg/l	20	«200 (b)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	mg/l	0,018	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	7	«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) *		7,7	«9,5, »6,5 (b)
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	µS/cm	150	«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.



Laura Lehtniemi  
ympäristöinsinööri  
040 533 9752

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		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822



---

**TIEDOKSI**

**Sähköpostina**

Liedon kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto  
Paimion kaupunki/Paksunen Petri  
Paimion kaupunki/Tekniset Palvelut/Kaisa Salonen  
Paimion kaupunki/Olli-Pekka Koskinen  
Paimion kaupunki/Petteri Kylä-Tuomola  
Paimion kaupunki/Heikki Saarinen  
Paimion kaupunki/Janne Lehtimäki  
Paimion kaupunki/Paimion Vesihuolto Oy/Juha Saarinen  
Turun Seudun Vesi Oy/Osmo Puurunen  
Turun Seudun Vesi Oy/Sami Saraperä  
Turun Seudun Vesi Oy/Tuomas Tamminen  
Turun Seudun Vesi Oy/Juha Niinimaa  
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

**MENETELMÄTIEDOT**

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila (N)	(TL8003)
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (TL27)
Alumiini, Al *	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	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)
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 TL8003	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017) Näytteenottaja

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämyspvm.
Nitriitti, NO <sub>2</sub> *	2024/3028	±0,007 mg/l	5.3.2024
Alumiini, Al *	2024/3028	±20%	7.3.2024
Ammonium, NH <sub>4</sub> *	2024/3028	±0,0039 mg/l	5.3.2024
Mangaani, Mn *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	7.3.2024
Rauta, Fe *	2024/3028	±2 µg/l	7.3.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	5.3.2024
Escherichia coli *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	6.3.2024
Enterokokit *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	5.3.2024
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	5.3.2024
pH (25 °C) *	2024/3028	±0,2 yks.	6.3.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/3028	±3%	6.3.2024
Sameus *	2024/3028	Määrittäysrajan alitus	6.3.2024
Väri *	2024/3028	±1 mg/l Pt	5.3.2024



MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Haju	2024/3028		7.3.2024
Maku	2024/3028		7.3.2024