



Pöytyän kunta
Kehityksentie 6
21800 KYRÖ



Tilausnro 298190 (ORIKAI/VL), saapunut 25.6.2024, näytteet otettu 25.6.2024 (10:34)
Näytteenottaja: Janne Sinervo (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10663	Ottamo, Lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10663	STM 1352L
Nitraattityppi+nitriittityppi*	mg/l	0,50	
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,01	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	15	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	mgO ₂ /l	<0,5	«5 (b)
Koliformiset bakteerit *	pmy/100 ml	0	<1 (b)
Escherichia coli *	pmy/100 ml	0	<1 (a)
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	

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)=laatusuositus, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

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

Teemu Paloheimo
laboratoriopäällikkö
040 504 1350

TIEDOKSI

Sähköpostina

Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Kirjepostina

Pöytyän kunta/Pöytyä-Aura vesihuolto-yhtiö

Tutkimustodistus 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
040 504 1350
*

Sähköposti
teemu.paloheimo@lsvs.fi

Alv.rek.
Y 1564941-9

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Nitraattityppi+nitriittityppi*	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-tekniikka (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)
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	SFS 3036:1981 (TL27)
Koliformiset bakteerit *	SFS 3016:2011 (TL27)
Escherichia coli *	SFS 3016:2011 (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)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
Nitraattityppi+nitriittityppi*	2024/10663	±10%	27.6.2024
Ammonium, NH ₄ *	2024/10663	±0,004 mg/l	27.6.2024
Mangaani, Mn *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	26.6.2024
Rauta, Fe *	2024/10663	±15%	26.6.2024
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	26.6.2024
Koliformiset bakteerit *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	25.6.2024
Escherichia coli *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	25.6.2024
pH (25 °C) *	2024/10663	±0,2 yks.	26.6.2024
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2024/10663	±3%	26.6.2024
Sameus *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	26.6.2024
Väri *	2024/10663	Määrittämissrajien alitus	27.6.2024