



Pöytyän kunta
Kehityksentie 6
21800 KYRÖ



Tilausno 284508 (ORIKAI/VL), saapunut 27.6.2023, näytteet otettu 27.6.2023 (10:18)
Näytteenottaja: Raimo Mattila (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10112	Ottamo, Lähtevä vesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10112	STM 1352L
Nitraattityppi+nitriittityppi*	mg/l	0,49	
Ammonium, NH ₄ *	mg/l	0,004	«0,50 (b)
Mangaani, Mn *	µg/l	<1	«50 (b)
Rauta, Fe *	µg/l	<2	«200 (b)
COD(Mn)-arvo (hapettuvuus) *	mgO ₂ /l	1,1	«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 lähtevälle vedelle.

Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Sähköpostina

Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo

Kirjepostina

Pöytyän kunta/Pöytyä-Aura vesihuoltooyhtymä

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

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	Krnro 774822



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	Määrittämisajankohta
Nitraattityppi+nitriittityppi*	2023/10112	±10%	28.6.2023
Ammonium, NH ₄ *	2023/10112	±0,004 mg/l	28.6.2023
Mangaani, Mn *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	27.6.2023
Rauta, Fe *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	27.6.2023
COD(Mn)-arvo (hapettavuus) *	2023/10112	±0,4 mgO ₂ /l	30.6.2023
Koliformiset bakteerit *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	27.6.2023
Escherichia coli *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	27.6.2023
pH (25 °C) *	2023/10112	±0,2 yks.	27.6.2023
Sähkönjohtavuus (25 °C) *	2023/10112	±3%	27.6.2023
Sameus *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	27.6.2023
Väri *	2023/10112	Määrittämissrajien alitus	28.6.2023