

Ähtärin kaupunki
Minna Hakala
Ostolantie 17
63700 ÄHTÄRI



Tilausno 331784 (X/S), saapunut 13.7.2018, näytteet otettu 12.7.2018 (8:45)
Näytteenottaja: Minna Hakala

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
49307	Voilampi, Ähtäri

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	49307
*Sameus	FNU	1,5
*Sähkönjohtavuus	mS/m	5,2
*pH		7,1
*Väiriluku	mg/l Pt	47
*Hapettavuus COD(Mn)	mg/l O2	10
*Kokonaisfosfori	µg/l	26
*Kokonaistyyppi	µg/l	460
*Rauta	µg/l	150
*Alustavat suolistop. enterokokit	pmy/100ml	<2

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.



Heli Orakangas
Ymp.asiantuntija(FM)

TIEDOKSI

Ähtärin kaupunki

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Hapettavuus COD(Mn)	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Kokonaisfosfori	ISO 15681-2:2003, CFA-analysaattori (TL25)
*Kokonaistyyppi	ISO 29441:2010, CFA-analysaattori (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Alustavat suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*Sameus	2018/49307	±20 %	16.7.2018
*Sähkönjohtavuus	2018/49307	±5 %	16.7.2018
*pH	2018/49307	±0,2 yks.	16.7.2018
*Väriluku	2018/49307	±15 %	13.7.2018
*Hapettavuus COD(Mn)	2018/49307	±10 %	13.7.2018
*Kokonaisfosfori	2018/49307	±15 %	13.7.2018
*Kokonaistyyppi	2018/49307	±20 %	13.7.2018
*Rauta	2018/49307	±15 %	13.7.2018
*Alustavat suolistop. enterokokit	2018/49307	Määrittysrajan alitus	13.7.2018