KVVY Tutkimus Oy

TESTAUSSELOSTE 0ÄÄNEK/9:22TV06540

28.4.2022

Äänekosken Energia Oy
Kotakennääntie 31
44100 ÄÄNEKOSKI

ilac-MRA FINAS Finnish Accreditation Service T064 (EN ISO/IEC 17025)

Projekti	0ÄÄNEK/9
Näytenumero	22TV06540
Näytteen nimi	R1
Näyte otettu	25.4.2022 08:05
Näytteenottaja	Pajari Janne
Näyte saapunut	25.4.2022

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	Tulos
Esikäsittely ICP-analytiikka			Tehty
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1
Rauta	LA076*	µg/l	< 10
Ammoniumtyppi	LA131*	µg/l N	< 3
Haju	LA163		ei todettu
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	< 0,5
Maku	LA163		ei todettu
Nitraattityppi	LA005*	µg/l N	89
Nitriitti- ja nitraattitypen summa	LA130*	µg/l N	91
Nitriittityppi	LA129*	µg/l N	< 2
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5
Kloridi	LA162*	mg/l	3,2
Fluoridi	LA162*	mg/l	0,16
Escherichia coli	LA604TH*	MPN/100 ml	0
Kolimuotoiset bakteerit	LA604TH*	MPN/100 ml	0

KVVY Tutkimus Oy

Digitally signed by allekirjoitus.kvvy.innolims.fi
Date: 2022.04.28 09:26:32 +03:00
Reason: InnoLIMS pdf sign

Timo Järvenpää
Kemisti

JAKELU

terveysvalvonta@jyvaskyla.fi
atte.myllyla@aane-energia.fi
otto.leppanen@aane-energia.fi
janne.pajari@aane-energia.fi
info@aane-energia.fi
mari.korhonen@aane-energia.fi

** = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.*
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA130	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVVY LA131
LA133	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA162	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA163	Sisäinen menetelmä
LA604TH	SFS-EN ISO 9308-2:2014

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Esikäsittely ICP-analytiikka	22TV06540		25.4.2022	A
Mangaani*	22TV06540		26.4.2022	A
Rauta*	22TV06540		26.4.2022	A
Ammoniumtyppi*	22TV06540		26.4.2022	A
Haju	22TV06540		25.4.2022	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	22TV06540		26.4.2022	A
Maku	22TV06540		25.4.2022	A
Nitraattityppi*	22TV06540	25 %	26.4.2022	A
Nitriitti- ja nitraattitypen summa*	22TV06540	20 %	26.4.2022	A
Nitriittityppi*	22TV06540		26.4.2022	A
Sameus*	22TV06540		26.4.2022	A
Väriluku*	22TV06540		26.4.2022	A
Kloridi*	22TV06540	10 %	26.4.2022	A
Fluoridi*	22TV06540	20 %	26.4.2022	A
Escherichia coli*	22TV06540	Toimitetaan pyydettäessä	25.4.2022	A
Kolimuotoiset bakteerit*	22TV06540	Toimitetaan pyydettäessä	25.4.2022	A

A KVVY Tutkimus Oy / Tampere (FINAS T064)

** = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä.*
Tässä testausselosteessa esitetyt testaustulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.
Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.