

Näyte-erä EUAB30-00021458
Laukaan vesihuolto Oy
Emmi Savonen
PI 6
41341 Laukaa
FINLAND
Koiviston vesihuolto-osuuskunnan näytteet

Näyttenumero	748-2022-00010003	748-2022-00010004
Näytteen nimi	Kapeenkoski	Riiheläntie 152
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	06.06.2022	06.06.2022
Näytteenottopäivä	06.06.2022	06.06.2022
Näytteenottaja	Asiakas	Asiakas

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	GQB13 mg/l	<0,1	<0,1
Kloori (Cl ₂), sidottu *	GQB14 mg/l	<0,1	<0,1
Kloori (Cl ₂), vapaa *	GQB15 mg/l	<0,1	<0,1
Mikrobiologiset analyysit			
E. coli, Colilert *	GQN02 MPN/100 ml	<1	<1
Enterokokit *	GQM38 pmy/1000 ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit *	GQM62 MPN/100 ml	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	GQM64 pmy/1000 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	GQM59 pmy/ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 36°C *	GQM60 pmy/ml	0	0
Clostridium perfringens *	ZMCWD pmy/100 ml	< 1	< 1

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto
748-2022-00010003

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

748-2022-00010004

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

ALLEKIRJOITUS

09.06.2022



Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
GQB13	Kloori (Cl ₂), kokonais-, 7782-50-5	<0,1mg/l±0,01mg/l ≥0,1mg/l±10%	0,1 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018, mod.	GQ
GQB14	Kloori (Cl ₂), sidottu, 7782-50-5	<0,1mg/l±0,01mg/l ≥0,1mg/l±15%	0,1 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018, mod.	GQ
GQB15	Kloori (Cl ₂), vapaa, 7782-50-5	<0,1mg/l±0,01mg/l ≥0,1mg/l±10%	0,1 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018, mod.	GQ
Mikrobiologiset analyysit						
GQN02	E. coli, Colilert		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM38	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	GQ
GQM62	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	ISO 9308-2.	GQ
GQM64	Kolimuotoiset bakteerit			Ei	SFS 3016:2011	GQ
GQM59	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ
GQM60	Pesäkkeiden lukumäärä 36°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ
ZMCWD	Clostridium perfringens		1 pmy/100 ml	Kyllä	ISO 14189	RZ

Laboratorio

GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Tutkimustodistuksen jakelu: emmi.savonen@laukaa.fi, janne.laiho@laukaa.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.