





## Näyttenumero

748-2019-00007966 748-2019-00007967 748-2019-00007968

## Näytteen kuvaus

## Näytteenottoaika

## Näytteenottopiste

			Puhdas vesi	Puhdas vesi	Puhdas vesi
			03.09.2019	03.09.2019	03.09.2019
			Syrjäharju lähtevä vesi	Kulha raakavesi	Kulha lähtevä vesi
Magnesium (Mg)	EP0E3	µg/l	940	570	560
Kalsium (Ca)	EP0E1	µg/l	13000	1800	1800
Kokonaiskovuus (Ca + Mg)	EPHA1	mmol/l	0.36	<0.10	<0.10


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
GQB30	Haju			Ei	Sisäinen menetelmä, Organoleptinen	GQ
GQB66	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	GQ
GQC24	pH	±0.02		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ T039
GQB07	Alkaliteetti	<0.1:±0.01mmol/l ≥0.1:±10%	0.01	Ei	Sis. men. MO-VESI-2035, 2037 (pH 4,5, 4,2), Titraus	GQ
GQB16	Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ), vapaa	<10.0:±0.5 >=10.0:±5%	0.5	Ei	Sis. men. MO-VESI-2043, Titraus	GQ
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
GQM25	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	GQ T039
GQM65	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	SFS 3016:2011	GQ T039
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
EP0E8	Rauta (Fe), 7439-89-6	36%x<2.7µg/l 21%x>=2.7µg/l	0.3	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2; EN ISO 17294-1	EP L272
EP0E4	Mangaani (Mn), 7439-96-5	0.02µg/lx<0.25µg/l 20%x>=0.25µg/l	0.05	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2; EN ISO 17294-1	EP L272
EP0E3	Magnesium (Mg), 7439-95-4	18%	50	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2; EN ISO 17294-1	EP L272
EP0E1	Kalsium (Ca), 7440-70-2	0.26	50	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2; EN ISO 17294-1	EP L272
EPHA1	Kokonaiskovuus (Ca + Mg)			Ei		EP

<b>Laboratorio</b>		
EP	Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn)	(Ei akkreditoitu)
EP L272	Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn)	EAK akkr. num. EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	(Ei akkreditoitu)
GQ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

**Jakelu** : ymparistoterveys@viitasaari.fi, timo.lehtonen@saaveka.fi, tuomo.vilkkila@saaveka.fi

**ALLEKIRJOITUS**


Hanna Kemppe +358407040528  
Laboratory Chemist HannaKemppe@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.