

Näyte-erä EUAA56-00169018

Vesikaivohuolto Vipe Oy

Info

Yrittäjätie 8
19700 SYSMÄ
FINLAND

Pääkaupunkiseudun Partiosäätiö

Näytenumero	750-2024-00030905		
Asiakkaan näytetunniste	Porakaivo laaja		
Näytteen nimi	Ruuhijärventie 11		
Näyttematriisi	Yksityinen kaivovesi		
Näytteen kuvaus	Yksityinen kaivovesi		
Vastaanottopäivä	13.05.2024		
Näytteenottopäivä	13.05.2024		
Näytteenottaja	Martti Häkkinen		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Mikrobiologiset analyysit			
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml	< 1
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
pH *	RZB10		7,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	190
CODMn *	RZB56	mg/l	0,50
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	0,61
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	1,5
Nitraatti (NO3) *	RZD84	mg/l	<0,02
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Arseeni (As) *	RZ0AZ	µg/l	<0,20
Kalsium (Ca) *	RZ0BP	µg/l	20000
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	31
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	110
Uraani (U) *	RZ0CT	µg/l	1,5
Kokonaiskovuus *	RZL22	mmol/l	0,68
Radioaktiivisuus			
Radon *	RZC10	Bq/l	<30

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2024-00030905

Eurofins Environment Testing Finland Oy

Niemenkatu 73
15140 Lahti
FINLAND+35 840 356 7895
ask@eurofins.fi
www.eurofins.fi

Y-Tunnus: FI27522925

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -suositukset (STM 401/2001).

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZB56	CODMn	0,4mg/l(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
RZB83	Fluoridi (F-), -	0,075mg/l(<0,50mg/l) 15%(>0,50mg/l)	0,1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl-), -	10%	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZD84	Nitraatti (NO3), -	0,020mg/l(<0,062mg/l) 15%(≥0,062mg/l)	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BP	Kalsium (Ca), 7440-70-2	13%(>500µg/l) 15%(250-500µg/l) 25%(<250µg/l)	50 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
Radioaktiivisuus						
RZC10	Radon, -	20%	30 Bq/l	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri	RZ

Laboratorio

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

Tutkimustodistuksen jakelu: info@kaivo.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta.