



Tutkimustodistus AR-21-RZ-022556-01

Sivu 1/3

Päivämäärä 21.06.2021

Näyte saapui 16.06.2021

Tutkimusnro EUAA56-00081321

Asiakasnro RZ0000633

Näytteenottaja Rautiainen Matti / Asiakas

Asiakkaan viite 1510030003

Ramboll Finland Oy

Anneli Makkonen

Itsehallintokuja 3

02600 Espoo

FINLAND

s-posti: anneli.makkonen@ramboll.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Sami Tyrväinen

Laukunkankaan lakkautetun nikkeli-aioksen ympäristöpäästötutkimukset 2021
Näyttenumero 750-2021-00044668 750-2021-00044669

Näytteen nimi Näyte A = lietenäyte tiepenkereen alta_Särkijärven suunta, etelän kosteikko klo 11:00 Lieke
Näyte B = lietenäyte tiepenkereen alta_Särkijärven suunta, pohjoisen kosteikko klo 11:20 Lieke

Näytteen kuvaus

Näytteenottoaika 15.06.2021 15.06.2021

Kuiva-aine

Kuiva-ainepitoisuus RZDRY % 63 65

Alkuaineet, kiinteä matriisi, pitoisuus kuiva-ainetta kohti, ICP-MS

Mikroaaltohajotus	RZE18	Tehty	Tehty
kuningasvesi			
Antimoni (Sb)	RZ0VK mg/kg ka	<0,5	<0,5
Arseeni (As)	RZ0VE mg/kg ka	<1	<1
Fosfori (P)	RZ0VY mg/kg ka	28	160
Kadmium (Cd)	RZ0VM mg/kg ka	<0,2	<0,2
Koboltti (Co)	RZ0VN mg/kg ka	<1	1,1
Kromi (Cr)	RZ0VG mg/kg ka	<1	7,5
Kupari (Cu)	RZ0W1 mg/kg ka	<5	12
Lyijy (Pb)	RZ0VH mg/kg ka	<1	1,5
Nikkeli (Ni)	RZ0VI mg/kg ka	<2	8,8
Rauta (Fe)	RZ0VT mg/kg ka	310000	160000
Rikki (S)	RZ0W5 mg/kg ka	110000	55000
Sinkki (Zn)	RZ0W6 mg/kg ka	<5	7,1
Vanadiini (V)	RZ0VJ mg/kg ka	1,9	15

Eurofins Environment Testing Finland Oy

Niemenkatu 73

15140 Lahti

FINLAND

+35 840 356 7895

ask@eurofins.fi

www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5