



Mottatt dato **2016-08-15**
Utstedt **2016-08-22**

Geo247 AS
Sissel Tvedten

Schlanbusch vei 13
3612 Kongsberg
Norge

Prosjekt **Alversund-R**
Bestnr

Analyse av faststoff

Deres prøvenavn	Rishaugane 2					
	Jord					
Labnummer	N00447403					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Tørrstoff (E)	80.8	4.88	%	1	1	MAMU
Fraksjon >C5-C6	<7.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C6-C8	<7.00		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C8-C10	<10.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C10-C12	<2.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C12-C16	<3.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Fraksjon >C16-C35	61	18	mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum >C12-C35*	61.0		mg/kg TS	1	1	MAMU
Sum C5-C35*	61.0		mg/kg TS	1	1	MAMU



* etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.
 n.d. betyr ikke påvist.
 n/a betyr ikke analyserbart.
 < betyr mindre enn.
 > betyr større enn.

Metodespesifikasjon			
1	Bestemmelse av olje C5-C35, THC-screening.		
	Metode:	C5-C10: >C10-C35:	SPIMFAB EN 14039
	Ekstraksjon:	Aceton/heksan	
	Deteksjon og kvantifisering:	GC-FID	
	Kvantifikasjonsgrenser:	C5-C10:	20 mg/lg TS
		>C10-C12:	10 mg/kg TS
		>C12-C16:	20 mg/kg TS
		>C16-C35:	30 mg/kg TS

Godkjenner	
MAMU	Marte Muri

Underleverandør ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia Lokalisering av andre ALS laboratorier: Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice Akkreditering: Czech Accreditation Institute, labnr. 1163. Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensinterval på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).