

Rapport

Sida 1 (2)



L1838195

1AQTY17LACU



Ankomstdatum **2018-12-20**
Utfärdad **2019-01-14**

Corkeen

**Snickarvägen 5E
132 38 Saltsjö-Boo
Sweden**

Projekt

Denna rapport med nummer L1838195 ersätter tidigare utfärdad rapport. Tidigare utsänd rapport bör kastas.

Analys: I5

Er beteckning	Corkeen Play Top Layer					
Labnummer	U11551215					
Parameter	Resultat	Mätosäkerhet (\pm)	Enhet	Metod	Utf	Sign
As	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Ba	4.96	0.71	mg/kg	1	H	IR
Cd	<0.04		mg/kg	1	H	IR
Co	0.0562	0.0123	mg/kg	1	H	IR
Cu	4.82	0.87	mg/kg	1	H	IR
Cr	0.338	0.056	mg/kg	1	H	IR
Hg	<0.1		mg/kg	1	H	IR
Mo	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Ni	<0.4		mg/kg	1	H	IR
Pb	<0.4		mg/kg	1	H	IR
Sb	<0.2		mg/kg	1	H	IR
V	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Zn	<2		mg/kg	1	H	IR

Er beteckning	Corkeen Play Base Layer					
Labnummer	U11551216					
Parameter	Resultat	Mätosäkerhet (\pm)	Enhet	Metod	Utf	Sign
As	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Ba	16.4	2.4	mg/kg	1	H	IR
Cd	0.0667	0.0118	mg/kg	1	H	IR
Co	0.0976	0.0200	mg/kg	1	H	IR
Cu	8.51	1.52	mg/kg	1	H	IR
Cr	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Hg	<0.1		mg/kg	1	H	IR
Mo	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Ni	<0.4		mg/kg	1	H	IR
Pb	<0.4		mg/kg	1	H	IR
Sb	<0.2		mg/kg	1	H	IR
V	<0.2		mg/kg	1	H	IR
Zn	9.29	1.73	mg/kg	1	H	IR

Metod	
1	<p>Analys enligt paket I5:</p> <p>Uppslutning i UltraCLAVE med HNO₃ och spår av HF. Vid behov homogeniseras provet genom klippning eller malning.</p> <p>Analys med ICP-SFMS har skett enligt SS EN ISO 17294-1, 2 (mod) samt EPA-metod 200.8 (mod). Notera att rapporteringsgränser kan påverkas om det t.ex. finns behov av extra spädning pga provmatrisen men även om provmängden är begränsad.</p>

Godkännare	
IR	Iliia Rodioushkine

Utf ¹	
H	ICP-SFMS

* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.

Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se

Den digitalt signerade PDF filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.

¹ Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).