



Denna rapport ersätter tidigare utfärdad rapport med samma nummer

## Analyscertifikat

Ordernummer	: LE2214512	Sida	: 1 av 3
Version	: 1		
Kund	: Like ink AB	Projekt	: ----
Kontaktperson	: Gustav Hedlund	Beställningsnummer	: ----
Adress	: Erikstorpsgatan 18 217 54 Malmö Sverige	Provtagare	: ----
E-post	: gustav@likeink.se	Provtagningspunkt	: ----
Telefon	: ----	Ankomstdatum, prover	: 2022-11-18 12:00
C-O-C-nummer	: ----	Analys påbörjad	: 2022-11-24
(eller		Utfärdad	: 2022-12-07 09:27
Orderblankett-num		Antal ankomna prover	: 2
mer)			
Offertnummer	: ----	Antal analyserade prover	: 2

### Generell kommentar

Denna rapport ersätter eventuella tidigare rapporter med denna referens. Resultaten gäller för de inskickade proverna. Alla sidor i denna rapport har kontrollerats och godkänts före utfärdande av rapporten.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultatet gäller endast materialet såsom det har mottagits, identifierats och testats. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information. Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se vår webbplats [www.alsglobal.se](http://www.alsglobal.se)

### Orderkommentar

Version 1 - ändringen avser ändrad enhet.

Beräkning utförs genom att subtrahera resultaten (i µg totalt) för de båda proverna. För att resultaten ska vara jämförbara mellan proverna så förutsätter det att vikten på blankmaterialet (i detta fall pappret) är densamma. Om blankresultaten (endast papper) subtraheras från resultatet för prover (papper+tatuering) så får ni mängden av respektive grundämne i tatueringen (i µg totalt).

Signatur

Position

Ilya Rodushkin

Laboratoriechef

Laboratorium	: ALS Scandinavia AB	hemsida	: <a href="http://www.alsglobal.se">www.alsglobal.se</a>
Adress	: Aurorum 10 977 75 Luleå Sverige	E-post	: <a href="mailto:info.lu@alsglobal.com">info.lu@alsglobal.com</a>
		Telefon	: +46 920 28 99 00



## Analysresultat

Matris: MATERIAL	Provbeteckning	Like in Temporary Tattoos					Metod	Utf.
	Laboratoriets provnummer	LE2214512-001						
	Provtagningsdatum / tid	2022-11-18						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analyspaket	Metod	Utf.	
<b>Metaller och grundämnen</b>								
Screening	Bifogad *	----	-	-	I-S02	I-SFMS-S02	LE	
<b>Övrigt</b>								
Bifogad rapport	Ja *	----	-	-	I-S02	Attachment	LE	

Matris: MATERIAL	Provbeteckning	Blankprov					Metod	Utf.
	Laboratoriets provnummer	LE2214512-002						
	Provtagningsdatum / tid	2022-11-18						
Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Analyspaket	Metod	Utf.	
<b>Metaller och grundämnen</b>								
Screening	Bifogad *	----	-	-	I-S02	I-SFMS-S02	LE	
<b>Övrigt</b>								
Bifogad rapport	Ja *	----	-	-	I-S02	Attachment	LE	

## Metodsammanfattningar

Analysmetoder	Metod
Attachment*	Bilaga
I-SFMS-S02*	Kvantitativ screening med ICP-SFMS. Resultat samt metodbeskrivning finns bifogade i bilaga.

Beredningsmetoder	Metod
I-VKSPEC*	Upplösning special. Kontakta laboratoriet för information.

**Nyckel:** **LOR** = Den rapporteringsgräns (LOR) som anges är standard för respektive parameter i metoden. Rapporteringsgränsen kan påverkas vid t.ex. spädning p.g.a. matrisstörningar, begränsad provmängd eller låg torrsbstanshalt.

**MU** = Mätosäkerhet

\* = Asterisk efter resultatet visar på ej akkrediterat test, gäller både egna lab och underleverantör

### Mätosäkerhet:

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.



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

	<b>Utf.</b>
LE	Analys utförd av ALS Scandinavia AB, Aurorum 10 Luleå Sverige 977 75 Ackrediterad av: SWEDAC Ackrediteringsnummer: 2030