

Cliente: **SKINPOP S.r.l.s.**
Via Emanuele Gianturco, 92
80143 Napoli (NA) - ITALIA

Committente - **SKINPOP S.r.l.s.**
Indirizzo di
Spedizione Via Emanuele Gianturco, 92
80143 Napoli (NA) - ITALIA

RAPPORTO DI PROVA N° **02615-23**

EMESSO IL 08/03/2023

Rif. Stabilimento o Impianto	-----				
Campione di	Inchiostro per tatuaggi	Descrizione	Inchiostro nero		
Campionamento eseguito da	Cliente	Doc. di accompagnamento	-----	Del	-----
N° Accettazione	01185-01-23	del	27/02/2023	Data inizio e fine analisi	28/02/2023 - 08/03/2023

Metodo di campionamento: Il laboratorio declina ogni responsabilità circa le modalità di campionamento e le informazioni ricevute dal cliente su natura e provenienza del campione. I risultati sotto indicati si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

RISULTATI DI ANALISI

METODO DI PROVA	PARAMETRO RICERCATO	Unità di misura	Valori Rilevati	Incertezza di misura#	Valore Limite (b)
-----	METALLI TOTALI	-----	-----	---	---
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Antimonio	mg/Kg	<0,1	---	0,5
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Arsenico	mg/Kg	<0,1	---	0,5
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Bario	mg/Kg	<10	---	500
EPA 3050B 1996 + UNI ISO 8288:2009 Met. A*	Cadmio	mg/Kg	0,203	---	0,5
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Cobalto	mg/Kg	<0,2	---	0,5
EPA 3052 1996 + EPA 6010D 2014*	Mercurio	mg/Kg	<0,1	---	0,5
EPA 3050B 1996 + UNI ISO 8288:2009 Met. A*	Nichel	mg/Kg	<0,4	---	5
EPA 3050B 1996 + UNI ISO 8288:2009 Met. A*	Piombo	mg/Kg	<1	---	0,7
EPA 3050B 1996 + UNI ISO 8288:2009 Met. A*	Rame	mg/Kg	4,11	---	250
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Selenio	mg/Kg	<0,4	---	2
EPA3050B 1996 + UNI EN ISO 11885:2009*	Zinco	mg/kg	1,17	---	2000
GB/T 28019 - 2011*	Cromo VI (estraibile)	mg/Kg	<0,2	---	0,5
-----	AMMINE AROMATICHE DA COLORANTI AZOICI	-----	-----	---	---
UNI EN 14362-3:2017	4-aminoazobenzene rilasciato da coloranti azoici	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	Benzidina	mg/kg	<4	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4-aminobifenile	mg/Kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4-Cloro-o-toluidina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	2-Naftilamina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	O-aminoazotoluene	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	5-nitro-o-toluidina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4-cloroanilina	mg/kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4-metossi-m-fenilendiamina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	3,3'-Dimetilbenzidina	mg/kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	o-anisidina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	o-toluidina	mg/kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4,4'-metilendianilina	mg/kg	<4	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4,4'-metilendianilina-o-toluidina	mg/kg	<2	---	5

METODO DI PROVA	PARAMETRO RICERCATO	Unità di misura	Valori Rilevati	Incertezza di misura#	Valore Limite (b)
UNI EN 14362-1:2017	3,3'- Dimetil - 4,4'- diamino -difenilmetano	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	6-metossi-m-toluidina	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4,4'-ossidianilina	mg/kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4,4' Tiodianilina	mg/kg	<4	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4-metil-m-fenilendiamina	mg/kg	<3	---	5
UNI EN 14362-1:2017	4,4'- Metilene - bis- cloranilina	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	2,4,5 Trimetilaniilina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	3,3'-diclorobenzidina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	3,3'-dimetossibenzidina	mg/kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	2,4 - Xilidina	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017	2,6 - Xilidina	mg/Kg	<2	---	5
UNI EN 14362-1:2017*	Ammine aromatiche da coloranti azoici (esclusi minori di LOQ)	mg/Kg	ND	---	---
-----	COMPOSTI ORGANO STANNICI	-----	-----	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Monobutil Stagno (MBT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Dibutil Stagno (DBT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Tributil Stagno (TBT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Bis (tributil stagno) ossido (TBTO)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Tetrabutyl Stagno (TeBT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Tripropil Stagno (TPT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Dimetil Stagno (DMT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Trimetil Stagno (TMT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Monoottil Stagno (MOT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Diottil Stagno (DOT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Triottil Stagno (TOT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Tetraottil Stagno (TeOT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Tricicloesil Stagno (TCyHT)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Trifenil Stagno (TPHT)	mg/kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Dibutilstagno idrogeno borato (DBB)	mg/Kg	<0,2	---	---
UNI CEN ISO/TS 16179:2012*	Composti organo stannici totali (esclusi minori di LOQ)	mg/kg	ND	---	0,5
EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017*	Metanolo	mg/kg	134	---	110000
-----	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA)	-----	-----	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Naftalene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Acenafilene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Acenafte	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Ciclopenta (c,d) pirene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Fluorene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	1-metilpirene	mg/Kg	<0,05	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Fenantrene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Antracene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Fluorantene	mg/Kg	<0,05	---	0,5

METODO DI PROVA	PARAMETRO RICERCATO	Unità di misura	Valori Rilevati	Incertezza di misura#	Valore Limite (b)
UNI EN ISO 16190:2022*	Pirene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo (a) antracene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Crisene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Indeno (1,2,3-cd)pirene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo(b)fluorantene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo(k)fluorantene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo(a)pirene	mg/Kg	<0,05	---	0,005
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo (a,h) pirene	mg/Kg	<0,05	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo (a,e) pirene	mg/Kg	<0,05	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo(a,h)antracene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo (a,j) pirene	mg/Kg	<0,05	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo (a,l) pirene	mg/Kg	<0,05	---	---
UNI EN ISO 16190:2022*	Dibenzo(g,h,i)perilene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo(e)pirene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	<0,05	---	0,5
UNI EN ISO 16190:2022*	Idrocarburi Policiclici Aromatici totali (esclusi minori di LOQ)	mg/Kg	ND	---	10
-----	COLORANTI ESTRAIBILI ALLERGENICI E CANCEROGENI	-----	-----	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Coloranti Allergenici	-----	-----	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 1 (CAS 2475 45 8)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 3 (CAS 2475 46 9)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 7 (CAS 3179-90-6)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 26 (CAS 3860-63-7)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 35 (CAS 12222-75-2)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 102 (CAS 12222-97-8)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 106 (CAS 12223-01-7)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Blue 124 (CAS 61951-51-7)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Brown 1 (CAS 23355-64-8)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Orange 1 (CAS 2581-69-3)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Orange 3 (CAS 730-40-5)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Orange 37/76 (CAS 13301-61-6)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Orange 11 (CAS 82-28-0)	mg/kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Red 1 (CAS 2872-52-8)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Red 11 (CAS 2872-48-2)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Red 17 (CAS 3179-89-3)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 1 (CAS 119-15-3)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 3 (CAS 2832 40 8)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 9 (CAS 6373-73-5)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Dsperse Yellow 23 (CAS 6250 23 3)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 39 (CAS 12236-29-2)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 49 (CAS 54824-37-2)	mg/Kg	<50	---	---

METODO DI PROVA	PARAMETRO RICERCATO	Unità di misura	Valori Rilevati	Incertezza di misura#	Valore Limite (b)
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Coloranti Allergenici (sommatoria esclusi minori di LOQ)	mg/Kg	ND	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Coloranti Cancerogeni	-----	-----	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Basic Red 9 (CAS 569-61-9)	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Basic Violet 14 (CAS 632-99-5)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Solvent Yellow 1	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Solvent Yellow 2	mg/Kg	<50	---	1000
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Solvent Yellow 3	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Disperse Yellow 3 (CAS 2832-40-8)	mg/Kg	<50	---	---
UNI EN ISO 16373-2:2014*	Coloranti Cancerogeni (sommatoria esclusi minori di LOQ)	mg/Kg	ND	---	---

Note e Abbreviazioni

< (inferiore al) limite di quantificabilità LOQ del metodo - > (maggiore del) limite di determinazione della prova - s.s. sostanza secca - ND Nel calcolo della sommatoria indica che nessun valore è stato rilevato in concentrazione superiore al rispettivo LOQ - # Incertezza tipo estesa, i.c. probabilità 95% k=2, se --- non indicata su richiesta del cliente o il valore rilevato è <LOQ. L'incertezza indicata si riferisce alla sola prova analitica - Per materiali non campionati da CIERRE l'indicazione dello stabilimento e la descrizione del campione sono informazioni ricevute dal cliente.

Il presente documento è riservato al cliente. Il laboratorio è tenuto a fornirne copia a terzi solo se richiesta per iscritto dal cliente, per legge o per disposizione giudiziaria. - I risultati sopra indicati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. I campioni non deperibili sono conservati per 20 giorni da fine analisi. La documentazione cartacea viene conservata per quattro anni.

(b) I valori limite si riferiscono a: Reg (UE) 2020/2081 del 14 dicembre 2020

Fine del Rapporto di Prova n° 02615-23Referente di Prova
Faenzi RosaDirettore del Laboratorio Cierre s.r.l.
Dott. Roberto Renzetti