



19.63730a

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

RAPPORTO DI PROVA: 19.63730a del 11-12-2019

La presente sezione è parte integrante del RAPPORTO DI PROVA 19.63730

**DATE**

Inizio prove: 25-11-2019

Fine prove: 11-12-2019

RICHIEDENTEF.I.L.A. FABBRICA ITALIANA LAPIS ED AFFINI S.
P.A.**IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO (no. 510845)**

Confezione Giotto Turbocolor 36 pz. 418000

Migrazione di Cromo (VI) - Category III : Scraped off**Metodo:** EN 71-3:2019**Strumento:** LC-ICP-MS

Identificazione Parti	mg	Cr (VI)	Cr (III)
	Limiti	0,053	460
1512301 GIALLO LIMONE		< 0,025	0,04
1512302 GIALLO MEDIO		< 0,025	<0,025
1512303 GIALLO SCURO		< 0,025	<0,025
1512304 OCRA GIALLA		< 0,025	0,04
1512305 ARANCIONE		< 0,025	<0,025
1512306 ROSA CARNE		< 0,025	0,04
1512307 ROSA		< 0,025	<0,025
1512308 ROSA GERANIO		< 0,025	<0,025
1512309 PORPORA		< 0,025	<0,025
1512310 ROSSO VERMIGLIONE		< 0,025	<0,025
1512311 ROSSO SCARLATTO		< 0,025	<0,025
1512312 ROSSO CARMINIO		< 0,025	<0,025
1512313 OCRA ROSSA		< 0,025	<0,025
1512314 TERRA DI SIENA		< 0,025	<0,025
1512315 BEIGE		< 0,025	<0,025
1512316 MARRONE		< 0,025	<0,025
1512317 SEPPIA		< 0,025	<0,025
1512318 VERDE CHIARO		< 0,025	<0,025
1512319 VERDE PRATO		< 0,025	0,07
1512320 VERDE CINABRO		< 0,025	<0,025
1512321 VERDE SMERALDO		< 0,025	<0,025
1512322 VERDE OLIVA		< 0,025	<0,025
1512323 GRIGIO-VERDE		< 0,025	<0,025



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

RAPPORTO DI PROVA: 19.63730a

del 11-12-2019

Migrazione di Cromo (VI) - Category III : Scraped off

Metodo: EN 71-3:2019

Strumento: LC-ICP-MS

Identificazione Parti	mg	Cr (VI)	Cr (III)
	Limiti	0,053	460
1512324 VERDE SCURO		< 0,025	<0,025
1512325 GRIGIO CENERE		< 0,025	<0,025
1512326 GRIGIO		< 0,025	0,07
1512327 TURCHESE		< 0,025	<0,025
1512328 AZZURRO CIELO		< 0,025	<0,025
1512329 CYAN		< 0,025	<0,025
1512330 BLU COBALTO		< 0,025	0,08
1512331 BLU DI PRUSSIA		< 0,025	<0,025
1512332 BLU OLTREMARE		< 0,025	<0,025
1512333 BLU OTTANIO		< 0,025	0,04
1512334 VIOLA CHIARO		< 0,025	<0,025
1512335 VIOLETTA		< 0,025	<0,025
1512336 NERO		< 0,025	<0,025
1510804 BIANCO		< 0,025	<0,025

Legenda: Risultati espressi in mg/kg
Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione dell'elemento è inferiore al limite di quantificazione del metodo espresso da tale numero.
N/R = Non richiesto
Il valore in mg a lato di una parte rappresenta la quantità della parte utilizzata per la prova. Viene indicato solo nel caso in cui la parte è presente nel campione in quantità inferiore a 100 mg (rif. EN 71-3:2019 - Paragrafo 10h)
La migrazione di Cromo (III) è stata determinata sottraendo dalla migrazione di Cromo totale (Cromo (III) + Cromo (VI)) la migrazione di Cromo (VI)

Note: Le seguenti parti sono risultate inferiori ai 10 mg pertanto, non testate in accordo allo Standard: 345046 CARTA TIMBRATURA ARGENTO

Requisiti: EN 71-3:2019 - Migrazione di alcuni elementi - Category III : Scraped off

Riferimenti: EN 71-3:2019 - Migrazione di alcuni elementi - Category III : Scraped off

Conclusione: I risultati riscontrati **SODDISFANO** i requisiti sopra riportati.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

RAPPORTO DI PROVA: 19.63730a

del 11-12-2019

Migrazione di alcuni elementi - Category III: Scraped off

Metodo: EN 71-3:2019

Strumento: Spettrometro ICP-Plasma

Identificazione Parti	mg Limiti	Al 70000	Sb 560	As 47	Ba 18750	B 15000	Cd 17	Cr #	Zn 46000	Co 130	Cu 7700	Pb 23	Mn 15000	Hg 94	Sn ##	Se 460	Sr 56000	Ni 930
1512301 GIALLO LIMONE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512302 GIALLO MEDIO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512303 GIALLO SCURO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512304 OCRA GIALLA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512305 ARANCIONE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512306 ROSA CARNE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512307 ROSA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512308 ROSA GERANIO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512309 PORPORA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512310 ROSSO VERMIGLIONE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512311 ROSSO SCARLATTO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512312 ROSSO CARMINIO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512313 OCRA ROSSA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512314 TERRA DI SIENA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512315 BEIGE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512316 MARRONE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512317 SEPIA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512318 VERDE CHIARO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512319 VERDE PRATO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,07	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512320 VERDE CINABRO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512321 VERDE SMERALDO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512322 VERDE OLIVA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512323 GRIGIO-VERDE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512324 VERDE SCURO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512325 GRIGIO CENERE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512326 GRIGIO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,07	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512327 TURCHESE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512328 AZZURRO CIELO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512329 CYAN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512330 BLU COBALTO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,08	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512331 BLU DI PRUSSIA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512332 BLU OLTREMARE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512333 BLU OTTANIO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	



RAPPORTO DI PROVA: 19.63730a

del 11-12-2019

Migrazione di alcuni elementi - Category III: Scraped off

Metodo: EN 71-3:2019

Strumento: Spettrometro ICP-Plasma

Identificazione Parti	mg	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr	Zn	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Sn	Se	Sr	Ni
Limiti		70000	560	47	18750	15000	17	#	46000	130	7700	23	15000	94	##	460	56000	930
1512334 VIOLA CHIARO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512335 VIOLETTO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512336 NERO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1510804 BIANCO	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	

Legenda: Risultati espressi in mg/kg.
Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione dell'elemento è inferiore al limite di rilevabilità del metodo espresso da tale numero.

Ove riportata, l'incertezza estesa, associata al risultato della prova e preceduta dal simbolo "±", è calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o con intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il valore in mg a lato di una parte rappresenta la quantità della parte utilizzata per la prova. Viene indicato solo nel caso in cui la parte è presente nel campione in quantità inferiore a 100 mg (rif. EN 71-3:2019 - Punto 12 h).

Dettaglio degli elementi determinati:

Al-alluminio - Sb-antimonio - As-arsenico - Ba-bario - B-boro - Cd-cadmio - Cr-cromo - Co-cobalto

Cu-rame - Pb-piombo - Mn-manganese - Hg-mercurio - Ni-nickel - Se-selenio - Sr-stronzio - Sn-stagno - Zn-zinco

Migrazione Cromo Totale (Cromo (III) + Cromo (VI)). Per quanto riguarda, la conformità ai requisiti inerenti la migrazione individuale di Cromo III e Cromo VI, vedere la migrazione di Cromo (VI).

Limite stagno: 180000 mg/kg - Limite Stagno Organico: 12 mg/kg

La conferma analitica relativa allo Stagno Organico non è necessaria nel caso in cui la migrazione di stagno, dopo sua conversione, risulti inferiore al limite massimo (12 mg/kg) previsto per lo stagno organico.

Note: Le seguenti parti sono risultate inferiori ai 10 mg pertanto, non testate in accordo allo Standard: 345046 CARTA TIMBRATURA ARGENTO

Requisiti: EN 71-3:2019 - Migrazione di alcuni elementi - Category III : Scraped off

Riferimenti: EN 71-3:2019 - Migrazione di alcuni elementi - Category III : Scraped off

Conclusione: I risultati riscontrati **SODDISFANO** i requisiti sopra riportati.



19.63730a

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

TEST REPORT: 19.63730a dated **11 December 2019**

This section is an integral part of the TEST REPORT 19.63730

**DATES****Test beginning:** 25 Nov 2019**Issue date:** 11 Dec 2019**APPLICANT**F.I.L.A. FABBRICA ITALIANA LAPIS ED AFFINI S.
P.A.**SAMPLE DESCRIPTION (no. 510845)**

Confezione Giotto Turbocolor 36 pz. 418000

Migration of Chromium (VI) - Category III : Scraped off**Method:** EN 71-3:2019**Instrument:** LC-ICP-MS

Identification Parts	mg	Cr (VI)	Cr (III)
	Limit	0,053	460
1512301 LEMON YELLOW		< 0,025	0,04
1512302 MEDIUM YELLOW		< 0,025	<0,025
1512303 DEEP YELLOW		< 0,025	<0,025
1512304 YELLOW OCHRE		< 0,025	0,04
1512305 ORANGE		< 0,025	<0,025
1512306 FLESH PINK		< 0,025	0,04
1512307 PINK		< 0,025	<0,025
1512308 GERANIUM PINK		< 0,025	<0,025
1512309 PURPLE		< 0,025	<0,025
1512310 VERMILION RED		< 0,025	<0,025
1512311 SCARLET RED		< 0,025	<0,025
1512312 CARMINE RED		< 0,025	<0,025
1512313 RED OCHRE		< 0,025	<0,025
1512314 RAW SIENA		< 0,025	<0,025
1512315 BEIGE		< 0,025	<0,025
1512316 BROWN		< 0,025	<0,025
1512317 SEPIA		< 0,025	<0,025
1512318 LIGHT GREEN		< 0,025	<0,025
1512319 GRASS GREEN		< 0,025	0,07
1512320 CINNABAR GREEN		< 0,025	<0,025
1512321 EMERALD GREEN		< 0,025	<0,025
1512322 OLIVE GREEN		< 0,025	<0,025
1512323 GRAY-GREEN		< 0,025	<0,025



TEST REPORT: 19.63730a

dated 11 December 2019

Migration of Chromium (VI) - Category III : Scraped off

Method: EN 71-3:2019

Instrument: LC-ICP-MS

Identification Parts	mg Limit	Cr (VI)	Cr (III)
		0,053	460
1512324 DEEP GREEN		< 0,025	<0,025
1512325 ASH GREY		< 0,025	<0,025
1512326 GREY		< 0,025	0,07
1512327 TURQUOISE		< 0,025	<0,025
1512328 SKY BLUE		< 0,025	<0,025
1512329 CYAN		< 0,025	<0,025
1512330 COBALT BLUE		< 0,025	0,08
1512331 PRUSSIAN BLUE		< 0,025	<0,025
1512332 ULTRAMARINE BLUE		< 0,025	<0,025
1512333 PETROL BLUE		< 0,025	0,04
1512334 LILAC		< 0,025	<0,025
1512335 VIOLET		< 0,025	<0,025
1512336 BLACK		< 0,025	<0,025
1510804 WHITE		< 0,025	<0,025

- Legend:** The results expressed are in mg/kg
The symbol < followed by a number indicates that the concentration of the element is less than the LOQ (limit of quantification) expressed by that number.
N/R = Not requested
The value in mg following a part indicates the part quantity used for the test. It is indicated only if the part present in the sample is less than 100 mg (See EN 71-3:2019 - Paragraph 10h)
- The Migration of Chromium (III) has been determined as the migration of total chromium (Chromium (III) + Chromium (VI)) deduced by the migration of Chromium (VI)
- Note:** The following items were insufficient to form testing material of 10 mg hence, they were not tested in accordance with the Standard: 345046 CARTA TIMBRATURA ARGENTO
- Requirements:** EN 71-3:2019 - Migration of certain elements - Category III : Scraped off
- Reference:** EN 71-3:2019 - Migration of certain elements - Category III : Scraped off
- Conclusion:** The results found **COMPLY** with the above requirements.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI SRL

TEST REPORT: 19.63730a

dated 11 December 2019

Migration of certain elements - Category III: Scraped off

Method: EN 71-3:2019

Instrument: Spettrometro ICP-Plasma

Identification Parts	mg Limit	Al 70000	Sb 560	As 47	Ba 18750	B 15000	Cd 17	Cr #	Zn 46000	Co 130	Cu 7700	Pb 23	Mn 15000	Hg 94	Sn ##	Se 460	Sr 56000	Ni 930
1512301 LEMON YELLOW	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512302 MEDIUM YELLOW	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512303 DEEP YELLOW	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512304 YELLOW OCHRE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512305 ORANGE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512306 FLESH PINK	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512307 PINK	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512308 GERANIUM PINK	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512309 PURPLE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512310 VERMILION RED	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512311 SCARLET RED	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512312 CARMINE RED	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512313 RED OCHRE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512314 RAW SIENA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512315 BEIGE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512316 BROWN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512317 SEPIA	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512318 LIGHT GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512319 GRASS GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,07	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512320 CINNABAR GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512321 EMERALD GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512322 OLIVE GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512323 GRAY-GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512324 DEEP GREEN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512325 ASH GREY	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512326 GREY	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,07	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512327 TURQUOISE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512328 SKY BLUE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512329 CYAN	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512330 COBALT BLUE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,08	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512331 PRUSSIAN BLUE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512332 ULTRAMARINE BLUE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	
1512333 PETROL BLUE	<50	<10	<5	<50	<50	<2	0,04	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10	



TEST REPORT: 19.63730a

dated 11 December 2019

Migration of certain elements - Category III: Scraped off

Method: EN 71-3:2019

Instrument: Spettrometro ICP-Plasma

Identification Parts	mg Limit	Al 70000	Sb 560	As 47	Ba 18750	B 15000	Cd 17	Cr #	Zn 46000	Co 130	Cu 7700	Pb 23	Mn 15000	Hg 94	Sn ##	Se 460	Sr 56000	Ni 930
1512334 LILAC		<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10
1512335 VIOLET		<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10
1512336 BLACK		<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10
1510804 WHITE		<50	<10	<5	<50	<50	<2	<0,025	<50	<10	<50	<10	<50	<10	<2	<10	<50	<10

Legend: The results expressed are in mg/kg.
The symbol < followed by a number indicates that the concentration of the element is less than the detection limit expressed by that number.

Where indicated, the extended uncertainty, associated with the test result and preceded by the “±” symbol, is calculated with a coverage factor K=2 that correspond to a probability level of 95% or with a confidence interval corresponding to a level of confidence of approximately 95%.

The value in mg following a part indicates the part quantity used for the test. It is indicated only if the part present in the sample is less than 100 mg (See EN 71-3:2019 - Clause 12 h).

The elements determined are:

Al-aluminium - Sb-antimony - As-arsenic - Ba-barium - B-boron - Cd-cadmium - Cr-chromium - Co-cobalt Cu-copper - Pb-lead - Mn-manganese - Hg-mercury - Ni-nickel - Se-selenium - Sr-strontium - Sn-tin - Zn-zinc

Migration of Total Chromium (Chromium (III) + Chromium (VI)) . Regarding the compliance on the migration requirement of the individual Chromium (III) and Chromium (VI) , see the migration of Chromium (VI)

Limit of Tin = 180000 mg/kg - Limit of organic Tin = 12 mg/kg

Confirmation test of organic tin is not required in case of migration Tin result, after conversion, does not exceed the organic tin requirement (12 mg/kg).

Note: The following items were insufficient to form testing material of 10 mg hence, they were not tested in accordance with the Standard: 345046 CARTA TIMBRATURA ARGENTO

Requirements: EN 71-3:2019 - Migration of certain elements - Category III : Scraped off

Reference: EN 71-3:2019 - Migration of certain elements - Category III : Scraped off

Conclusion: The results found **COMPLY** with the above requirements.