

Laboratorio

Nuovo Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli Srl - in breve Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli Srl - in breve IISG Srl

Sede A - Numero di accreditamento 0302
Via Europa 28, 22060 Cabiato (CO)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO / MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Contenuto di elementi chimici metallici e non metallici (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Drinking water, water for human consumption, surface water, ground water, swimming water	Metals: Aluminum, Arsenic, Cadmium, Chromium, Iron, Manganese, Mercury, Nickel, Lead, Copper, Zinc, Antimony, Cobalt, Silver	ISO 17294-2:2016	Spettrometria ICP		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Contenuto di elementi chimici metallici e non metallici (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Drinking water, water for human consumption, surface water, ground water, swimming water	Metals: Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total phosphorus, Antimony, Chromium, Cobalt, Copper, Nickel, Silver, Zinc, Arsenic, Cadmium, Lead, Mercury	ISO 11885:2007	Spettrometria ICP		0
Prova accreditata con campo flessibile	Acque	Cromo Esavalente (Spettrometria UV-Vis)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Natural water, waste water	Chromium VI	ISO 18412:2005	Spettrometria UV-Vis		0
Prova correlata	Natural water, waste water	Chromium VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrometria UV-Vis		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Allergeni (ELISA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Alimenti	Glutine da frumento, segale, orzo (ELISA) Glutin from wheat, rye and barley (ELISA)	AOAC 2012.01	ELISA		0
Prova correlata	Birra	Glutine (Gliadina) Glutin (Gliadine)	MEBAK 2.6.5 pag 106 - 109 Ed 2013	ELISA		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Contenuto di elementi chimici metallici e non metallici (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti	Metalli: Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Contenuto di elementi chimici metallici e non metallici (ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Alimenti	Metals: Calcium, Iron, Sodium, Sodium chloride (calculation)	UNI EN 13805:2014 + ISO 11885:2007	ICP-OES		0
Prova accreditata con campo flessibile	Alimenti	Ocratossina A (HPLC-DAD)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Birra, Vino	Ocratossina A	UNI EN 14133:2009	HPLC-DAD		0
Prova correlata	Cereali e derivati, caffè	Ocratossina A	UNI EN 14132:2009	HPLC-DAD		0
Prova accreditata con campo flessibile	Articoli di puericultura, giocattoli, prodotti di abbigliamento e accessori	Ammine aromatiche (HPLC / GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Articoli di puericultura - Trattieni succhiatti Child care articles - Soother holder	Ammine Aromatiche Primarie: Benzidina, 2-Naftilammina, 4-Cloroanilina, 3,3'-Diclorobenzidina, 3,3'-Dimetossibenzidina, 3,3'-Dimetilbenzidina, o-Toluidina, o-Anisidina, AnilinaAmmine aromatiche (HPLC / GC-MS)	EN 12586:2007 + A1: 2011, UNI EN 12586: 2011	HPLC		0
Prova correlata	Leather	Aromatics amines derived from azocolorants: 4-amminobifenile, Benzidina, 4-cloro-o-toluidina, 2-naftilammina, o-ammino-azotoluene, 5-nitro-o-toluidina, 4-cloroanilina, 4-metossi-m-fenilenediammina, 4,4'-diamminodifenilmetano, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 4,4'-metilenedi-o-toluidina, p-cresidina, 4,4'-metilene-bis-(2-cloro-anilina), 4,4'-ossidianilina, 4,4'-tiodianilina, o-toluidina, 4-metil-m-fenilenediammina, 2,4,5-trimetilanilina, o-anisidina, 4-amino azobenzene, 2,4 xilidina, 2,6 xilidina	EN ISO 17234-1:2015	HPLC		0
Prova correlata	Leather	Azo colorants in dyed leather: 4-aminoazobenzene	ISO 17234-2:2011	HPLC		0
Prova correlata	Leather and fur	Banned azo colourants from wich those harmful aromatic amines are generated: 4-Aminobifenile, Benzidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilammina, 2-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, p-Cloroanilina, 2,4-Diamminoanisole, 4, 4'-Diamminodifenilmetano, 3, 3'-Diclorobenzidina, 3, 3'-Dimetossibenzidina, 3, 3'-Dimetilbenzidina, 3, 3'-Dimetil-4,4'-diamminodifenilmetano, p-Cresidina, 4, 4'-Metilene-bis-(2-cloroanilina), 4, 4'-Ossidianilina, 4, 4'-Tiodianilina, 2-Toluidina, 2,4-Toluilenediammina, 2,4,5-Trimetilanilina, 2-Anisidina, 2,4-Xilidina, 2,6-Xilidina	GB/T 19942-2005	HPLC		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Textiles	4-aminoazobenzene	GB/T 23344-2009	HPLC		0
Prova correlata	Textiles	Aromatics amines derived from azocolorants: 4-amminobifenile, Benzidina, 4-cloro-o-toluidina, 2-naftilammina, o-ammino-azotoluene, 5-nitro-o-toluidina, 4-cloroanilina, 4-metossi-m-fenilenediammina, 4,4'-diamminodifenilmetano, 3,3'-diclorobenzidina, 3,3'-dimetossibenzidina, 3,3'-dimetilbenzidina, 4,4'-metilenedi-o-toluidina, p-cresidina, 4,4'-metilene-bis-(2-cloro-anilina), 4,4'-ossidianilina, 4,4'-tiodianilina, o-toluidina, 4-metil-m-fenilenediammina, 2,4,5-trimetilanilina, o-anisidina, 4-amino azobenzene	ISO 14362-1: 2017	HPLC		0
Prova correlata	Textiles	Azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene	EN 14362-3:2017	HPLC		0
Prova correlata	Textiles	Use of Banned Azo-colourants: 4-Aminobiphenyl Benzidine 4-Chloro-o-Toluidine 2-Naphthylamine o-Aminoazotoluene 5-Nitro-o-Toluidine 4-Chloroaniline 2,4-Diaminoanisole 4,4'-Diaminodiphenylmethane 3,3'-Dichlorobenzidine 3,3'-Dimethoxybenzidine 3,3'-Dimethylbenzidine	GB 18401-2010 +GB/T 17592-2011	GC-MS		0
Prova correlata	Toys	Primary aromatic amines: Benzidine, 2-Naphthylamine, 4-Chloroaniline, 3,3' Dimethoxybenzidine, 3,3' Dichlorobenzidine, 2-Methoxyaniline, O-toluidine, Aniline, 3,3' Dimethylbenzidine	EN 71-9:2005 + A1:2007 + EN 71-10:2005 + EN 71-11:2005	HPLC		0
Prova accreditata con campo flessibile	Articoli di puericultura, giocattoli, prodotti di abbigliamento e accessori	Coloranti (HPLC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Giocattoli	Coloranti: Disperse Blue 1, Disperse Blue 3, Disperse Blue 106, Disperse Blue 124, Disperse Yellow 3, Disperse Orange 3, Disperse Orange 37/76, Disperse Red 1, Solvent Yellow 1, Solvent Yellow 2, Solvent Yellow 3, Basic Red 9, Basic Violet 1, Basic Violet 3, Acid Red 26, Acid Violet 49	EN 71-9:2005 + A1:2007 + EN 71-10:2005 + EN 71-11:2005	HPLC		0
Prova correlata	Giocattoli	Coloranti: Disperse Blue 1, Disperse Blue 3, Disperse Blue 106, Disperse Blue 124, Disperse Yellow 3, Disperse Orange 3, Disperse Orange 37/76, Disperse Red 1, Solvent Yellow 1, Solvent Yellow 2, Solvent Yellow 3, Basic Red 9, Basic Violet 1, Basic Violet 3, Acid Red 26, Acid Violet 49	EN 12586:2007 + A1: 2011	HPLC		0
Prova correlata	Giocattoli - Pitture a Dito	Azo Coloranti Benzidine 2-Naphthylamine 4-Chloro-o-Toluidine 4-Aminodiphenyl o-Aminoazotoluene 2-Amino-4-Nitrotoluene p-Chloroaniline 2,4-Diaminoanisole 4,4'-Diaminodiphenylmethane 3,3'-Dichlorobenzidine 3,3'-Dimethoxybenzidine 3,3'-Dimethyl-4,4'-Diminodiphenylmethane 3,3'-Dimethylbenzidine p-Kresidine 4,4'-Oxydianiline 4,4'-Thiodianiline o-Toluidine 2,4-Xylidine 2,6-Xylidine 4-amino-3fluorophenol 6-amino-2-etossinaftalene o-Anisidine 4-Aminoazobenzene 2,4'-Toluylenediamine 2,4,5-Trimethylaniline Aniline	UNI EN 71-7: 2014, EN 71-7: 2014 UNI EN 71-7: 2003, EN 71-7: 2002	HPLC		0
Prova correlata	Tessili	Coloranti dispersi: Disperse Blue 1, Disperse Blue 3, Disperse Blue 35, Disperse Blue 106, Disperse Blue 124, Disperse Yellow 3, Disperse Orange 3, Disperse Orange 37/76/59, Disperse Red 1 Disperse dyestuffs Coloranti allergenici: Disperse Blue 1 Disperse Blue 3 Disperse Blue 7 Disperse Blue 26 Disperse Blue 35 Disperse Blue 102 Disperse Blue 106 Disperse Blue 124 Disperse Brown 1 Disperse Orange 1 Disperse Orange 3 Disperse Orange 76/59/37 Disperse Red 1 Disperse Red 11 Disperse Red 17 Disperse Yellow 1 Disperse Yellow 3 Disperse Yellow 9 Disperse Yellow 39 Disperse Yellow 49 Coloranti cancerogeni: Acid Red 26 Basic Red 9 Basic Violet 14 Direct Black 38 Direct Blue 6 Direct Red 28 Disperse Blue 1 Disperse Orange 11 Disperse Yellow 3 Disperse Orange 149 Disperse Yellow 23	DIN 54231:2005	HPLC		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Articoli di puericoltura, giocattoli, prodotti di abbigliamento e accessori	Contenuto di elementi chimici metallici e non metallici (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Abbigliamento per neonati e bambini Infants' and Children's clothing	Piombo e Cadmio Lead and Cadmium	GB 31701-2015 + GB/T 30157-2013	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Bigiotteria, gioielleria Adornment	Elementi non permessi: antimonio (Sb), arsenico (As), bario (Ba), cadmio (Cd), cromo (Cr), piombo (Pb), mercurio (Hg), selenio (Se) Baneful elements	GB/T 28021-2011	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Cuoio Leather	Contenuto totale di metalli: alluminio (Al), ferro (Fe), arsenico (As), piombo (Pb), cadmio (Cd), mercurio (Hg), titanio (Ti), cromo (Cr) (tranne pelli conciate al cromo), zirconio (Zr) e altri metalli Total metal content	ISO 17072-2:2011	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Giocattoli e articoli per bambini Toys and children's products	Concentrazione totale di certi elementi: antimonio (Sb), arsenico (As), bario (Ba), cadmio (Cd), cromo (Cr), piombo (Pb), mercurio (Hg), selenio (Se) Total concentration of certain elements	ISO 8124-5:2015	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Tessili Textiles	Contenuto di metalli con digestione a microne Metals content with microwave digestion: antimony (Sb), arsenic (As), cadmium (Cd), chromium (Cr), cobalt (Co), copper (Cu), lead (Pb), mercury (Hg), nickel (Ni)	EN 16711-1:2015	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Tessili Textiles	Contenuto di metalli estratti da soluzione artificiale di sudore acido Metal content extracted by acidic artificial perspiration solution: antimony (Sb), arsenic (As), cadmium (Cd), chromium (Cr), cobalt (Co), copper (Cu), lead (Pb), mercury (Hg), nickel (Ni)	EN 16711-2: 2015	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Tessili Textiles	Lead (Pb) and Cadmium (Cd)	GB/T 30157-2013	Spettrometria ICP		0
Prova accreditata con campo flessibile	Articoli di puericoltura, giocattoli, prodotti di abbigliamento e accessori	Elementi chimici estraibili Chemicals extractability (ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Componenti di metallo destinati ai bambini Children's Metal Products (including Children's Metal Jewelry)	Cadmio estraibile Cadmium extractability	CPSC-CH-E1004-11	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Cuoio Leather	Metalli estraibili: alluminio (Al), antimonio (Sb), arsenico (As), cadmio (Cd), cromo (Cr), cobalto (Co), rame (Cu), piombo (Pb), mercurio (Hg), nichel (Ni), titanio (Ti), zirconio (Zr) e altri metalli estraibili Extractable metals	ISO 17072-1:2011	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Giocattoli, Toys	Migrazione di alcuni elementi: alluminio (Al), antimonio (Sb), arsenico (As), bario (Ba), boro (B), cadmio (Cd), cromo III (Cr III), cromo VI (Cr VI), cobalto (Co), rame (Cu), piombo (Pb), manganese (Mn), mercurio (Hg), nichel (Ni), selenio (Se), stronzio (Sr), stagno (Sn), stagno organico, zinco (Zn)	EN 71-3: 2013 + A2: 2017, UNI EN 71-3: 2014, ISO 8124-3:2010/Amd 1:2014, NBR NM	Spettrometria ICP		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
			300-3:2011, MS ISO 8124-3:2002, BIS-IS 9873-3:1999(R 2005), NTE INEN UNE EN 71-3:2013			
Prova correlata	Giocattoli, Toys	Migrazione di alcuni elementi: antimonio (Sb), arsenico (As), bario (Ba), cadmio (Cd), piombo (Pb), cromo (Cr), mercurio (Hg), selenio (Se) Migration of certain elements	ASTM F963-16 par 4.3.5, 8.3, ASTM F963-17 par 4.3.5, 8.3	Spettrometria ICP		0
Prova correlata	Materiali e articoli in ceramica destinati a entrare in contatto con gli alimenti. Superfici silicate Materials and articles in contact with foodstuffs. Silicate surface	Cessione di Piombo e Cadmio: Piombo (Pb), Cadmio (Cd) Lead and Cadmium release	Dir CE 84/500 15/10/1984 Allegato II GU CE L 277 20/10/1984 + Dir CE 2005/31 29/04/2005 Allegato I GU CE L 66 20/03/2007	Spettrometria ICP-MS		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
20-06-2018 - Revisione 7