ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque - water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidi sospesi totali (>10mg/L)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

acque destinate al consumo umano, minerali e naturali - water intended for human consumption, mineral and natural

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conducibilità a 20°C e 25°C (>100 µS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	

acque di scarico - waste water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto organico sul tal quale e sul filtrato [azoto totale Kjeldahl (TKN), azoto organico disciolto Kjeldahl (TKN), azoto organico] (>3 mg/L)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Spettrofotometria / Volumetria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) sul tal quale e sul filtrato (>50 mg/L)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Volumetria	
Solfito (>0,2 mg/L)	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	IC	
Solfuro (>0,1mg/L)	M02-24 A/Brev 3:2018	Spettrofotometria / Volumetria	

acque di scarico , acque naturali - waste water, natural water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni, Etilbenzene, Stirene (>0,02 mg/L)	ISO 11423-1:1997	GC-MS	

acque di scarico, destinate al consumo umano, minerali e naturali - waste water, intended for human consumption, mineral and natural

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni: fluoruri, cloruri, nitrati, bromuri, fosfati, solfati (>1 mg/L (variabile per i differenti composti))	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Azoto ammoniacale (>0,1 mg/L)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria / Volumetria	
Azoto nitroso (>0,02 mg/L)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria	
Metalli: bario, berillio, calcio, cobalto, magnesio, molibdeno, potassio, stagno, zinco, alluminio, boro, cadmio, cromo, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, sodio, vanadio, antimonio, arsenico, selenio, mercurio, arsenico (>1 ug/L differente per i diversi composti e matrici)	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Metalli: calcio, magnesio, potassio, sodio (>0,005 mg/L (variabile per i differenti composti))	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
pH (2-13 pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

acque di scarico, minerali e naturali - waste water, mineral and natural

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo VI (>0,03 mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria	

aria, emissioni in atmosfera, flussi gassosi convogliati - air emissions, conveyed gas flows

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ammoniaca (>2 mg/m3)	M.U. 632:84 + CTM 027:1997 Par.4	Spettrofotometria	

Carbono organico totale in forma gassosa	UNI EN 12619:2013	GC-FID	
Composti organici in forma gassosa: metanolo, etanolo, acetone, metiletilchetone, etileacetato, metossipropanolo, toluene, n-butileacetato, cicloesanone, etilesilacetato, diisobitilchetone, isopropanolo, sec-butanolo, butilcellosolve, butilcellosolveacetato, butilglicole, diisobutilchetone, metileacetato, 1-metossi-2-propanolo, 1-metossi-2-propileacetato, xilene (>0,02 mg (variabile per i diversi composti))	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Diossido di zolfo (SO2), diossido d'azoto (NO2) (>0,02 mg)	DM 25/08/2000 SO GU n° 233 23/09/2000 All I	IC	
Metalli nelle polveri: alluminio, antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, zinco (>0,1 mg)	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Polveri in basse concentrazioni (>0,4 mg)	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Solfuro di idrogeno (H2S) (>0,8 mg/m3)	M.U. 634:84	Volumetria	

Articoli a diretto e prolungato contatto con la pelle - Articles in direct and prolonged contact with skin

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Rilascio di nichel (>0,7 µg/L)	GB/T19719:2005; UNI EN 1811:2015	ICP-OES	

Articoli ricoperti a diretto e prolungato contatto con la pelle - Articles covered in direct and prolonged contact with skin

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Simulazione dell'usura e della corrosione e rilascio di nichel (>0,01 µg/cm2/sett)	UNI EN 12472:2009 + UNI EN 1811:2015	ICP-OES	

Calzature

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Dimetilformammide (DMFo)	UNI CEN ISO/TS 16189:2013	GC-MS	

Calzature - footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Composti organostannici nei materiali: MBT n-butilstagno tricloruro; OT n-ottilstagno tricloruro; DBT n-dibutilstagno dicloruro; DOT n-diottilstagno dicloruro; TBT n-tributilstagno cloruro; TPhT trifenistagno cloruro; TET tricicloesilstagno cloruro; TBT n-tetrabutilstagno (>0,1 mg/Kg)	UNI CEN ISO/TS 16179:2012	GC-MS	
Dimetilfumarato (DMFU) nei materiali (>0,1 mg/Kg)	UNI CEN ISO/TS 16186:2012	GC-MS	

Calzature di sicurezza, di protezione per uso professionale e componenti - Safety shoes, protective for professional and components

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Assorbimento di vapor acqueo, contenuto in cromo esavalente, permeabilità al vapor d'acqua e coefficiente di vapor acqueo, pH e indice differenziale dell'estratto acquoso, Resistenza all'abrasione di fodera e soletta	UNI EN ISO 20344:2012 EC1-2018 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.11, 6.12	Fisica	
Spessore, altezza, resistenza a trazione e allungamento percentuale alla rottura e sotto carico costante della tomaia	UNI EN ISO 20344:2012 EC1-2018 6,1, 6,2, 6,4	Fisica	

Calzature e loro componenti- footwear and components

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ftalati nei materiali per calzature Ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP))	UNI CEN ISO /TS 16181:2011	GC-MS	
Idrocarburi aromatici policiclici (PAH/IPA) (Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo-a-antracene, Benzo-e-pirene, Benzo-j-fluorantene, Crisene, Benzo-b-fluorantene, Benzo-k-fluorantene, Benzo-a-pirene, Indeno-1,2,3-cd-pirene, Dibenzo-a,h-antracene, Benzo-g,h,i-perilene)	UNI CEN ISO/TS 16190:2013	GC-MS	

Componenti non metallici - Non-metal parts

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Emissione di composti organici totali volatili (VOC) e condensabili (FOG) (>5 mg/Kg come toluene (VOC) o come esadecano (FOG))	VDA 278:2011	GC-MS	
Emissione di composti organici totali (>5 mg/Kg come C)	VDA 277:1995(PV 3341:1995)	GC-MS	

cuoio - leather

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
4-aminoazobenzene CAS 60-09-3 (>3 mg/Kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011	HPLC	
Adesioni delle rifinizioni	UNI EN ISO 11644:2009 (IULTSC/IUF/470)	Dinamometro	
Ammine aromatiche: 4-amminobifenile; benzidina; 4-cloro-o-toluidina; 2-naftilammina; o-ammino-azotoluene; 5-nitro-o-toluidina; 4-cloranilina; 4-metossi-m-fenilendiammina; 4,4-diamminodifenilmetano; 3,3-diclorobenzidina; 3,3-dimetossibenzidina; 3,3-dimetilbenzidina; 4,4-metilenedi-o-toluidina; p-cresidina; 4,4-dicloro-4,4-metilene-dianilina; 4,4-ossidianilina; 4,4-tiodianilina; o-toluidina; 4-metil-m-fenilendiammina; 2,4,5-trimetilanilina; o-anisidina; 2,4-dimetilanilina; 2,6-dimetilanilina (>3 mg/kg)	EN ISO 17234-1:2015 (IULTCS/IUC 20-1), GB/T 19942-2019	HPLC	
Assorbimento di vapor acqueo (>0,7 mg/cm2)	UNI EN ISO 17229:2016 (IULTCS/IUP 42)	Fisica	
Conservanti nel cuoio / Preservative content in leather (TCMTB, PCMC, OPP, OIT)	UNI EN ISO 13365:2011	HPLC	
Cromo esavalente su tal quale e dopo invecchiamento (>2 mg/Kg)	UNI EN ISO 17075-1:2017 (IULTCS/IUC 18-1); ISO 10195:2018 (IULTCS/IUC 41)+UNI EN ISO 17075-1:2017 (IULTCS/IUC 18-1)	Spettrofotometria	
Cromo esavalente su tal quale e dopo invecchiamento (>2 mg/Kg)	UNI EN ISO 17075-2:2017 (IULTCS/IUC 18-2); ISO 10195:2018 (IULTCS/IUC 41)+UNI EN ISO 17075-2:2017 (IULTCS/IUC 18-2)	HPLC	
Formaldeide (>2 mg/L)	ISO 17226-1:2018 (IULTCS/IUC 19-1), GB/T 19941-1:2019	HPLC	
Metalli concianti su estratto acquoso (cromo, alluminio, titanio, zirconio) (>5 mg/Kg)	UNI 10888:2001	ICP-OES	
Metalli solubili su estratto con soluzione di sudore artificiale (antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo, ferro, nichel, piombo, rame, stagno, mercurio, selenio) (>0,1 mg/Kg (variabile per i diversi composti))	ISO 17072-1: 2019; EN ISO 17072-1: 2019; UNI EN ISO 17072-1: 2019	ICP-MS	
Metalli: , antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo, ferro, manganese, molibdeno, nichel, piombo, rame, silicio, stagno, titanio, zinco, zirconio (>0,2 mg/Kg (variabile per i diversi composti))	ISO 17072-2: 2019; EN ISO 17072-2: 2019; UNI EN ISO 17072-2: 2019	ICP-OES	
Paraffine clorurate a catena corta (SCCP)	UNI EN ISO 18219:2015	GC-MS	
Pentaclorofenolo e tri-tetraclorofenoli (>0,1 mg/Kg)	UNI EN ISO 17070:2015 (IULTCS/IUC 25)	GC-ECD	
Permeabilità al vapor d'acqua e coefficiente di vapor acqueo	UNI EN ISO 14268:2012 (IULTCS/IUP 15)	Fisica	
pH e cifra di differenza dell'estratto acquoso (2-14 pH)	UNI EN ISO 4045:2018 (IULTCS/IUC 11)	Potenziometria	
Resistenza a trazione del fiore di un cuoio (scoppio) (/)	UNI EN ISO 3379:2015	Fisica	

Resistenza a trazione e allungamento percentuale alla rottura e sotto carico costante (>3 N)	UNI EN ISO 3376:2012 (IULTCS/IUP 6:), ASTM D2209-00(2015)	Dinamometro
Resistenza all'abrasione (Taber)	UNI EN ISO 17076-1:2012	Fisica
Resistenza all'acqua del cuoio leggero	UNI EN ISO 5403-1:2012 (IULTCS/IUP 10)	Fisica
Resistenza alla Flessione mediante flessione continua del cuoio (/)	UNI EN ISO 5402-1:2017 (IULTCS/IUP 20)	Fisica
Resistenza allo strappo con intaglio centrale	UNI EN ISO 3377-2:2016 (IULTCS/IUP 8)	Dinamometro
Resistenza allo strappo con intaglio laterale	UNI EN ISO 3377-1:2012 (IULTCS/IUP 40), ASTM D4704 (2017)	Dinamometro
Solidità del colore alla perspirazione	UNI EN ISO 11641:2013 (IULTCS/IUF 426)	Fisica
Solidità del colore allo strofinio (Crockmeter)	ISO 20433:2012	Fisica
Solidità del colore allo strofinio (Veslic)	UNI EN ISO 11640:2018 (IULTCS/IUF 450)	Fisica
Sostanze volatili (10-70 UR%)	UNI EN ISO 4684:2006 (IULTCS/IUC 5)	Gravimetria
Spessore (/)	UNI EN ISO 2589:2016 (IULTCS/IUP 4), ASTM D1813-13(2017)	Fisica

Fanghi e rifiuti, residui di lavorazione - waste, processing residues

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni in eluati da test di cessione: fluoruri, cloruri, nitrati, bromuri, fosfati, solfati (>0,005 mg/L (variabile per i differenti composti))	UNI EN 12457-2:2004+ APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Idrocarburi C10 – C40 (>200 mg/Kg)	UNI EN 14039:2005	GC-FID	
Indice di fenolo in eluati da test di cessione (>0,01 mg/L)	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29:2003	Spettrofotometria	
Metalli in eluati da test di cessione: alluminio,antimonio, argento, arsenico, bario, berillio, boro, cadmio, calcio, cobalto, cromo totale, ferro, magnesio, manganese, molibdeno, nichel, piombo, potassio, rame, selenio, sodio, stagno, tallio, vanadio, zinco (>0,01 mg/L (variabile per i diversi composti))	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Policlorobifenili (PCB) e policlorotrifenili (PCT): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260, Aroclor 5442, Aroclor 5460 (>0,01 mg/Kg)	EPA 3541:1994 + EPA 3630C:1996 + EPA 3665A:1996 + EPA 8082A:2007	GC-ECD	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati da test di cessione (>50 mg/Kg)	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29:2003	Volumetria	
Solfuri (>2 mg/Kg)	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3:1988	Volumetria	
Solidi totali (1-100%)	UNI EN 14346:2007 metodo A	Gravimetria	

Giocattoli - toys

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Infiammabilità Flammability	UNI EN 71-2:2014	Fisica	
Metalli solubili in materiali per ricoperture (Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio, Selenio) (>5 mg/Kg)	ASTM F 963-17 par. 4.3.5.1(2), 16 CFR Part 1303	ICP-OES	
Metalli solubili in materiali per substrati (Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio, Selenio) (>5 mg/Kg)	ASTM F 963-17 par. 4.3.5.2, 16 CFR Part 1303	ICP-OES	

Migrazione di alcuni elementi Mercurio (Hg), Arsenico (As), Selenio (Se), Cromo (Cr), Antimonio (Sb), Bario (Ba), Cadmio (Cd), Piombo (Pb) Migration of certain elements Mercury (Hg), Arsenic (As), Selenium(Se), Chrome (Cr), Antimony (Sb), Barium (Ba), Cadmium (Cd), Lead (Pb)	UNI EN 71-3:2019	ICP-OES	

Giocattoli e altri articoli per bambini al di sotto degli 8 anni di età - Toys and other items for children under 8 years of age

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Bordi in vetro o metallo taglienti	16 CFR 1500.49 (1-1-2019)	Fisica	
Punti taglienti	16 CFR 1500.48 (1-1-2019)	Fisica	

Giocattoli e altri articoli per bambini di età compresa tra i 36 mesi e i 96 mesi - Toys and other items for children aged between 36 months and 96 months

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Flessione, Torsione, Tensione, Compressione	16 CFR 1500.50-51 parti a) d) e) f) e g) (1-1-2019)	Fisica	

Giocattoli e altri articoli per bambini di età inferiore ai 18 mesi - Toys and other items for children under 18 months

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Urto	16 CFR 1500.50-51 parti a) e b) (1-1-2019)	Fisica	

Giocattoli e articoli destinati all'uso di bambini; Abbigliamento, calzature, pelletteria e accessori

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ftalati: Di-n-Butile Ftalato (DBP) CAS 84-74-2; Butilbenzile Ftalato (BBP) CAS 85-68-7; Di-2-Etilesile Ftalato (DEHP) CAS 117-81-7; Di-iso-Nonile Ftalato (DINP) CAS 28553-12-0 e 68515-48-0; Di-iso-Decile Ftalato (DIDP) CAS 26761-40-0 e 68515-49-1 ; Di-n-Esil Ftalato (DnHP) CAS 84-75-3; Di.n-pentil Ftalato (DnPP) CAS 131-18-0; Diclicloesile Ftalato (DCHP) CAS 84-61-7	CPSC-CH-C1001-09.4:2018	GC-MS	

Giocattoli e articoli per bambini al di sotto dei 3 anni di età - Toys & Goods for children under 3 years of age

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piccole parti	16 CFR 1501 (1-1-2019)	Fisica	

Gomma ed elastomeri - Rubber and elastomer materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
N-Nitrosammine (N-nitroso dimetilammina, N-nitroso etilammina, N-nitroso dietilammina, N-nitroso pirrolidina, N-nitroso N-metilanilina, N-nitroso morfolina, N-nitroso dipropilammina, N-nitroso piperidina, N-nitroso N-etilanilina, N-nitroso dibutilammina, N-nitroso difenilammina, N-nitroso dibenzilammina)	GB/T 24153:2009	GC-MS	

Guanti di protezione - Protective gloves

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH e permeabilità al vapor d'acqua, assorbimento di vapor d'acqua	UNI EN 420:2010 par. 6.3, 6.4, 4.3.2	Fisica	

leghe, articoli e materiali metallici - alloys, metallic materials and articles

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piombo (>40 mg/Kg)	CPSC-CH-E 1001-08.3 escl. metodo I-A e III)	ICP-OES	

Materiali elettrici ed elettronici - Electrical and electronic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cromo (VI) (>8 mg/Kg)	SN/T 2004.3:2005	Spettrofotometria	

Materiali interni di veicoli - Interior materials of vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Caratteristiche di appannamento fogging (>2 mg)	DIN 75201:2011, UNI EN ISO 17071:2011	Fisica	

Materiali non metallici - non-metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piombo (>25 mg/Kg)	CPSC-CH-E1002-08.3	ICP-OES	

Materie plastiche - plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cadmio (>10 mg/Kg)	UNI EN 1122:2002	ICP-OES	
Esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Lampade ad arco allo xeno	UNI EN ISO 4892-2:2013	Fisica	

Mobili imbottiti - upholstered furniture

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Accendibilità - sorgente di accensione: fiamma equivalente a quella di un fiammifero (/)	UNI EN 1021-2:2014	Fisica	
Accendibilità - sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta (/)	UNI EN 1021-1:2014	Fisica	

Oli e grassi animali e vegetali - Animal and vegetable fats and oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli contenuti: Piombo (Pb), Ferro (Fe), Rame (Cu), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Mercurio (Hg), Stagno (Sn), Arsenico (As)	UNI EN 13804:2013+ UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-OES	

oli e liquidi isolanti - oils and insulating liquids

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260 (>2 mg/Kg)	IEC 61619:1997	GC-ECD	

Pelle artificiale spalmata con PVC - Artificial leather PVC covered

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli su PVC: Cadmio, Piombo (>0,5 mg/Kg (variabile per i diversi composti))	GB 21550:2008 par 5.4	ICP-OES	
PVC: Cloruro di vinile monomero (>0,1 mg/Kg)	GB 21550:2008 par 5.3 + GB/T 4615:2013	GC-MS	
PVC: Cloruro di vinile monomero (>2 mg/Kg)	GB/T 4615:2013	GC-MS	

Prodotti petroliferi e oli usati; Petroleum products and waste oils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Policlorobifenili (PCB) totali (>2 mg/Kg)	UNI EN 12766-1:2001+UNI EN 12766-2:2004 Met A	GC-ECD	

Protective gloves - guanti di protezione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Resistenza all'abrasione (Martindale)	EN 388:2016 + A1:2018; UNI EN 388:2019 par 6.1	Fisica	

terreni - soil

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Idrocarburi C10-C40 (>5 mg/kg)	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260 (>0,3 mg/Kg)	EPA 3541:1994 + EPA 3630C:1996 + EPA 3665A:1996 + EPA 8082A:2007	GC-ECD	

terreni, fanghi e rifiuti, residui di lavorazione - soil, waste, processing residues

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Cianuri (0,1mgkg)	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3:1992	Spettrofotometria / Volumetria	
Cromo VI (>0,5 mg/Kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3:1988	Spettrofotometria	

terreni, rifiuti, residui di lavorazione - soil, waste, processing residues

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Metalli contenuti: tallio antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, vanadio, zinco, manganese, bario, molibdeno, ferro, alluminio (>0,1 mg/kg (variabile per i diversi composti))	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

Tessili -Textiles

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
4-amminoazobenzene (>3 mg/Kg)	UNI EN ISO 14362-3:2017 ; GB/T 23344-2009	HPLC	
Ammine aromatiche:4-Amminobifenile; Benzidina, 4-Cloro-o-Toluidina, 2-Naftilammina, O-Ammino-azotoluene, 5-Nitro-o-Toluidina, 4-Cloranilina, 4-Metossi-m-Fenilendiammina, 4,4 Diamminodifenilmetano, 3,3 Diclorobenzidina, 3,3 Dimetossibenzidina, 3,3 Dimetilbenzidina, 4,4-Metilenedi-o-Toluidina, p-Cresidina, 4,4-Dicloro-4,4-Metilene-Dianilina, 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, O-Toluidina, 4-Metil-m-Fenilendiammina (> 3 mg/Kg)	UNI EN ISO 14362-1:2017; GB/17592:2011	HPLC	
Formaldeide libera e idrolizzata (>15 mg/Kg)	UNI EN ISO 14184-1:2011; GB/T2912.1:2009 ; JIS L 1041:2011	Spettrofotometria	
Ftalati (>1 mg/Kg)	UNI EN ISO 14389:2014	GC-MS	
Infiammabilità Flammability	16 CFR 1610 (1-1-2019)	Fisica	
Metalli estraibili con sudore acido (arsenico, cromo, piombo, mercurio) (>0,01 mg/kg variabile per i diversi composti)	DIN 54233-3:2010; GB/T 17593-2:2007	ICP-MS	
Pentaclorofenolo e tetraclorofenolo (>0,05 mg/Kg)	UNI 11057:2003	GC-MS	
pH (2-14 pH)	GB/T7573:2009; UNI EN ISO 3071:2006	Potenziometria	
Prova all'odore	GB 18401:2010 p.to 6.7	Fisica	
Ritardanti Fiamma - Flame retardant Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate TRIS CAS 126-72-7; Tris(2-chloroethyl) phosphate TCEP CAS 115-96-8	GB/T 24279:2009	GC-MS	
Solidità del colore all'acqua	GB/T5713:2013	Fisica	
Solidità del colore alla luce artificiale: lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B02:2014 (IULTCS/IUF 402)	Fisica	
Solidità del colore alla saliva	GB/T18886:2019	Fisica	
Solidità del colore allo sfregamento (Crockmeter)	GB/T3920:2008; UNI EN ISO 105-X12:2016	Fisica	
Specifiche di sicurezza standard per lacci nei capispalla per bambini Standard Safety Specification for Drawstrings on Children's Upper Outerwear	ASTM F1816 - 18; EN 14682:2014; UNI EN 14682:2015 EC1	Fisica	

Tessili -TextilesGB/T3922:2013

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Solidità del colore al sudore Color fastness to perspiration	GB/T 3922:2013	Fisica	

Tessili e componenti abbigliamento -Textiles and clothing components

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*

Metalli estraibili con sudore acido artificiale (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg, Ni)	UNI EN 16711-2:2015	ICP	
Metalli utilizzando la digestione con microonde (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg, Ni)	UNI EN 16711-1:2015	ICP	

Vernici e materiali ricoperti - Paint and surface coatings -Materie plastiche - plastics

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Piombo (>1,7 mg/Kg)	ASTM E1729-16 + ASTM E1645-16 + ASTM E1613-12, 16 CFR Part 1303: + CPSC-CH-E1003-09.1	ICP-OES	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria, ambienti confinati, immissioni, ambienti di lavoro, Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Formaldeide (0,01mg/m3-2mg/m3)	NIOSH 2016:2016	HPLC	

aria, emissioni in atmosfera, flussi gassosi convogliati - air emissions, conveyed gas flows

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Parametri della combustione: Diossido di Zolfo (SO2), Ossidi di Azoto (NOx), Ossido di Carbonio (CO), Biossido di Carbonio (CO2), Ossigeno (O2) (>5 mg/m3)	M05-10 rev2 2012	Celle elettrochimiche, sensori IR	

Aria: emissioni in atmosfera - air emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Umidità, temperatura, velocità, portata	UNI 10169:2001	Fisica	
Umidità, temperatura, velocità, portata (/)	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A	Fisica	

Legenda

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco