

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### 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*

Conducibilità (>100  $\mu$ S/cm)

APAT CNR IRSA 2030 Man 29:2003

### acque di scarico - waste water

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

Richiesta chimica di ossigeno (COD) sul tal quale e sul filtrato (>50 mg/L)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29:2003

Solfito (>0,2 mg/L)

APAT CNR IRSA 4150 B Man 29:2003

Solfuro (>0,1 mg/L)

M02-24 A/Brev 2:2012

Solidi sospesi totali (>10 mg/L)

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29:2003

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni, Etilbenzene, Stirene (>0,02 mg/L)

ISO 11423-1:1997

### 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*

Anioni: fluoruri, cloruri, nitrati, bromuri, fosfati, solfati (>1 mg/L (variabile per i differenti composti))

UNI EN ISO 10304-1:2009/AC2012

Azoto ammoniacale (>0,1 mg/L)

APAT CNR IRSA 4030 C Man 29:2003

Azoto nitroso (>0,02 mg/L)

APAT CNR IRSA 4050 Man 29:2003

Metalli contenuti ed estraibili con acido: 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  $\mu$ g/L differente per i diversi composti e matrici)

UNI EN ISO 17294-2:2016

pH (2-14 pH)

APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cromo VI (>0,03 mg/L)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29:2003

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ammoniaca (>2 mg/m<sup>3</sup>)

M.U. 632:84

Composti organici in forma gassosa: metanolo, etanolo, acetone, metiletilchetone, etileacetato, metossipropanolo, toluene, n-butileacetato, cicloesanone, etileacetato, diisobutilchetone, 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

Diossido di zolfo (SO<sub>2</sub>), diossido d'azoto (NO<sub>2</sub>) (>0,02 mg)

DM 25/08/2000 SO GU n° 233 23/09/2000 All I

Metalli nelle polveri: alluminio, antimonio, arsenico, cadmio, cobalto, cromo, ferro, manganese, nichel, piombo, rame, zinco (>0,1 mg)

UNI EN 13284-1:2017 + M.U. 723:86 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Polveri in basse concentrazioni (>0,4 mg)

UNI EN 13284-1:2017

Solfuro di idrogeno (H<sub>2</sub>S) (>0,8 mg/m<sup>3</sup>)

M.U. 634:84

### Aria: emissioni in atmosfera - air emissions

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Umidità, temperatura, velocità, portata (l)

UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Rilascio di nichel (>0,7 µg/L)	GB/T19719:2005; UNI EN 1811:2015

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Simulazione dell'usura e della corrosione e rilascio di nichel (>0,01 µg/cm2/sett)	UNI EN 12472:2009 + UNI EN 1811:2015

**Calzature - footwear**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organostannici nei materiali: MBT n-butilstagno tricloruro CAS 1118-46-3; OT n-ottilstagno tricloruro CAS 3091-45-6; DBT n-dibutilstagno dicloruro CAS 683-18-1; DOT n-diottilstagno dicloruro CAS 3542-36-7; TBT n-tributilstagno cloruro CAS 1461-22-9; TPhT trifenilstagno cloruro CAS 639-58-7; TET tricloesilstagno cloruro CAS 3091-32-5; TBT n-tetrabutilstagno CAS 1461-25-2 (>0,1 mg/Kg)	UNI CEN ISO/TS 16179:2012
Dimetilfumarato (DMFU) nei materiali (>0,1 mg/Kg)	UNI CEN ISO/TS 16186:2012

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
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

**Calzature e loro componenti- footwear and components**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione di ftalati nei materiali per calzature Ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP))	UNI CEN ISO /TS 16181:2011
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

**Componenti non metallici - Non-metal parts**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Emissione di composti organici totali volatili (VOC) e condensabili (FOG) (>5 mg/Kg come toluene (VOC) o come esadecano (FOG))	VDA 278:2011
Emissione di composti organici totali (>5 mg/Kg come C)	VDA 277:1995(PV 3341:1995)

**cuoio - leather**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
4-aminoazobenzene CAS 60-09-3 (>3 mg/Kg)	UNI EN ISO 17234-2:2011
Adesioni delle rifiniture	UNI EN ISO 11644:2009 (IULTSC/IUF/470)
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 19942-2005
Assorbimento di vapor acqueo (>0,7 mg/cm2)	UNI EN ISO 17229:2016 (IULTCS/IUP 42)
Conservanti nel cuoio / Preservative content in leather (TCMTB, PCMC, OPP, OIT)	UNI EN ISO 13365:2011

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

Cromo esavalente	UNI EN ISO 17075-2:2017 (IULTCS/IUC 18-2)
Cromo esavalente (>1,9 mg/kg)	UNI EN ISO 17075-1:2017 (IULTCS/IUC 18-1), Draft ISO/CD 20699:2016 + UNI EN ISO 17075-1:2017 (IUC 18-1)
Formaldeide (>2 mg/L)	ISO 17226-1:2008 (IULTCS/IUC 19-1), GB/T 19941:2005- escl. 5
Metalli concianti su estratto acquoso (cromo, alluminio, titanio, zirconio) (>5 mg/Kg)	UNI 10888:2001
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))	UNI EN ISO 17072-1:2011
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))	UNI EN ISO 17072-2: 2011
Pentaclorofenolo e tri-tetraclorofenoli (>0,1 mg/Kg)	UNI EN ISO 17070:2015 (IULTCS/IUC 25)
Permeabilità al vapor d'acqua e coefficiente di vapor acqueo	UNI EN ISO 14268:2012 (IULTCS/IUP 15)
pH e indice differenziale dell'estratto acquoso (2-14 pH)	UNI EN ISO 4045:2008 (IULTCS/IUC 11)
Pre invecchiamento e cromo esavalente	Draft ISO/DIS 17075-3:2017 (IULTCS/IUC 18-3)
Resistenza a trazione del fiore di un cuoio (scoppio) (/)	UNI EN ISO 3379:2015
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)
Resistenza all'abrasione (Martindale)	UNI EN 388:2017 par 6.1
Resistenza all'abrasione (Taber)	UNI EN ISO 17076-1:2012
Resistenza all'acqua del cuoio leggero	UNI EN ISO 5403-1:2012 (IULTCS/IUP 10)
Resistenza alla Flessione mediante flessione continua del cuoio (/)	UNI EN ISO 5402-1:2017 (IULTCS/IUP 20)
Resistenza allo strappo con intaglio centrale	UNI EN ISO 3377-2:2016 (IULTCS/IUP 8)
Resistenza allo strappo con intaglio laterale	UNI EN ISO 3377-1:2012 (IULTCS/IUP 40), ASTM D4704 (2013)
Solidità del colore alla perspirazione	UNI EN ISO 11641:2013 (IULTCS/IUF 426)
Solidità del colore allo strofinio (Crockmeter)	ISO 20433:2012
Solidità del colore allo strofinio (Veslic)	UNI EN ISO 11640:2013 (IULTCS/IUF 450)
Sostanze volatili (10-70 UR%)	UNI EN ISO 4684:2006 (IULTCS/IUC 5)
Spessore (/)	UNI EN ISO 2589:2016 (IULTCS/IUP 4), ASTM D1813-13(2017)
<b>Fanghi e rifiuti, residui di lavorazione - waste, processing residues</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
Idrocarburi C10 – C40 (>200 mg/Kg)	UNI EN 14039:2005
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
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
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

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

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
Solfuri (>2 mg/Kg)	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3:1988
Solidi totali (1-100%)	UNI EN 14346:2007 metodo A
<b>Giocattoli - toys</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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 71-3:2017
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bordi in vetro o metallo taglienti	16 CFR 1500.49 (1-1-2017)
Punti taglienti	16 CFR 1500.48 (1-1-2017)
<b>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</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Flessione, Torsione, Tensione, Compressione	16 CFR 1500.50-51 parti a) d) e) f) e g) (1-1-2017)
<b>Giocattoli e altri articoli per bambini di età inferiore ai 18 mesi - Toys and other items for children under 18 months</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Urto	16 CFR 1500.50-51 parti a) e b) (1-1-2017)
<b>Giocattoli e articoli con componenti plastificati Materie plastiche - plastics</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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-n-Ottile Ftalato (DNOP) CAS 117-84-0; 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 (>0,01 %)	CPSC-CH C1001-09.4 2018
<b>Giocattoli e articoli per bambini al di sotto dei 3 anni di età - Toys &amp; Goods for children under 3 years of age</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piccole parti	16 CFR 1501 (1-1-2017)
<b>Gomma ed elastomeri - Rubber and elastomer materials</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
<b>Guanti di protezione - Protective gloves</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
<b>leghe, articoli e materiali metallici - alloys, metallic materials and articles</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo (>40 mg/Kg)	CPSC-CH-E 1001-08.3 escl. metodo I-A e III) + ASTM E1613-12
<b>Materiali elettrici ed elettronici - Electrical and electronic materials</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo (VI) (>8 mg/Kg)	SN/T 2004.3:2005

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

**Materiali interni di veicoli - Interior materials of vehicles**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Caratteristiche di appannamento fogging (>2 mg)	DIN 75201:2011, UNI EN ISO 17071:2011

**Materiali non metallici - non-metallic materials**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo (>25 mg/Kg)	CPSC-CH-E1002-08.3

**Materie plastiche - plastics**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio (>5 mg/Kg)	UNI EN 1122:2002
Metalli solubili (Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio, Selenio) (>5 mg/Kg)	ASTM F 963-17, 16 CFR Part 1303

**Mobili imbottiti - upholstered furniture**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Accendibilità - sorgente di accensione: fiamma equivalente a quella di un fiammifero (I)	UNI EN 1021-2:2014
Accendibilità - sorgente di accensione: sigaretta in combustione lenta (I)	UNI EN 1021-1:2014

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determination of trace elements by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES): Piombo (Pb), Ferro (Fe), Rame (Cu), Cadmio (Cd), Nichel (Ni), Mercurio (Hg), Stagno (Sn), Arsenico (As)	ISO 21033:2016

**oli e liquidi isolanti - oils and insulating liquids**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260 (>2 mg/Kg)	IEC 61619:1997

**Pelle artificiale spalmata con PVC - Artificial leather PVC covered**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli su PVC: Cadmio, Piombo (>0,5 mg/Kg (variabile per i diversi composti))	GB 21550:2008 par 5.4
PVC: Cloruro di vinile monomero (>0,1 mg/Kg)	GB 21550:2008 par 5.3 + GB/T 4615:2013
PVC: Cloruro di vinile monomero (>2 mg/Kg)	GB/T 4615:2013

**Prodotti petroliferi e oli usati; Petroleum products and waste oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB) totali (>2 mg/Kg)	UNI EN 12766-1:2001+UNI EN 12766-2:2004 Met A

**terreni - soil**

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cianuri (0,1mgkg)	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3:1992
Cromo VI (>0,5 mg/Kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3:1988

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
---	------------------------

<b>ANALYTICAL SRL</b> Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

Metalli:  
 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

### Tessili -Textiles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
4-amminoazobenzene (>3 mg/Kg)	UNI EN 14362-3:2017 ; GB/T 23344-2009
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 14362-1:2012; GB/17592:2011
Formaldeide libera e idrolizzata (>15 mg/Kg)	UNI EN ISO 14184-1:2011; GB/T2912.1:2009 ; JIS L 1041:2011
Ftalati (>1 mg/Kg)	UNI EN ISO 14389:2014
Infiammabilità Flammability	16 CFR 1610 (1-1-2017)
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
Pentaclorofenolo e tetraclorofenolo (>0,05 mg/Kg)	UNI 11057:2003
pH (2-14 pH)	GB/T7573:2009; UNI EN ISO 3071:2006
Prova all'odore	GB 18401:2010 p.to 6.7
Solidità del colore all'acqua	GB/T5713:2013
Solidità del colore alla luce artificiale: lampada ad arco allo xeno	UNI EN ISO 105-B02:2014 (IULTCS/IUF 402)
Solidità del colore alla saliva	GB/T18886:2002
Solidità del colore allo sfregamento (Crockmeter)	GB/T3920:2008; UNI EN ISO 105-X12:2016
Specifiche di sicurezza standard per lacci nei capispalla per bambini Standard Safety Specification for Drawstrings on Children's Upper Outerwear	ASTM F1816 - 97(2009); UNI EN 14682:2015 EC1

### Tessili -TextilesGB/T3922:2013

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidità del colore al sudore Color fastness to perspiration	GB/T 3922:2013

### Tessili e componenti abbigliamento -Textiles and clothing components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli estraibili con sudore acido artificiale (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg, Ni)	UNI EN 16711-2:2015
Metalli utilizzando la digestione con microonde (Sb, As, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Hg, Ni)	UNI EN 16711-1:2015

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo (>1,7 mg/Kg)	ASTM E1729-16 + ASTM E1645-16 + ASTM E1613-12, 16 CFR Part 1303: + CPSC-CH-E1003-09.1

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via dell'Industria 24 36071 Arzignano VI	Numero di accreditamento: <b>0386</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>26</b> Data: <b>22/03/2018</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>7</b> PA486AR26.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Parametri della combustione: Diossido di Zolfo (SO <sub>2</sub> ), Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> ), Ossido di Carbonio (CO), Biossido di Carbonio (CO <sub>2</sub> ), Ossigeno (O <sub>2</sub> ) (>5 mg/m <sup>3</sup> )	M05-10 rev2 2012

### Aria: emissioni in atmosfera - air emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità, temperatura, velocità, portata	UNI 10169:2001

#### Legenda

##### Acronyms:

ISO: International Organization for Standardization  
 IEC: International Electrotechnical Commission  
 EN: European standards published by Comité Européen de Normalisation  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche  
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
 M.U.: Metodo Unichim (agency federated to UNI)  
 APHA: American Public Health Association  
 ASTM: American Society for Testing and Materials  
 BS: British Standards  
 DIN: Deutsches Institut für Normung  
 GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana  
 DM: Decreto Ministeriale  
 EPA: U.S. Environment Protection Agency  
 IULTCS: International Union of Leather Technologists and Chemists  
 IUC: International method for chemical testing of leather  
 IUP: International method for physical testing of leather  
 IUF: International method for fastness testing of leather  
 VDA: Verband der Automobilindustrie  
 Mxx-yy: Metodo interno/Laboratory-developed method  
 CFR: Code of Federal Regulations (USA)  
 CPSC: Consumer Product Safety Commission (USA)  
 GB/T: Chinese National Standard, recommendend standard

I metodi di prova internazionali sul cuoio riportati tra parentesi sono indicati nel titolo dalla norma ISO che li precede, esplicitando l'equipollenza dei metodi

**ACCREDIA**  
 Il Direttore del Dipartimento  
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente