

Lab Solution srl Via A. Volta 26 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 1237 Sede B
	Revisione: 3 Data: 17/12/2015
	Scheda 1 di 3 PA1632BR3.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione di alchilfenoli selezionati: Ottil fenoli etossilati (OPEO), Nonil fenoli etossilati (NPEO), Ottil fenoli (OP), Nonil fenoli (NP) (> 1mg/Kg)	UNI EN ISO 18857-2:2012
Acqua (any aqueous sample)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Chemical Oxygen Demand (COD) (>6 mg/l O ₂)	ISO 15705:2002
acqua destinata al consumo umano, di falda, di superficie, di scarico e di balneazione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale, ammonio, ammoniaca (>0,015 N-NH ₄ > 0,02 NH ₄ >0,02 NH ₃)	MU 2363 2009
Acque naturali e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo VI (> 0,02 mg/L)	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003
pH (1,0-13,0)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Acque reflue, superficiali, di falda e potabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 Man. 29 2003
Alluminio, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Durezza totale (da calcolo) (Alluminio, bario >0,1 mg/L; Berillio, cromo, Cobalto, rame, nichel >0,005 mg/L; Boro, Ferro, Zinco >0,05 mg/L; Cadmio 0,002 mg/L; Manganese 0,02 mg/L; Calcio >1mg/L; Magnesio > 1mg/L; Durezza > 10mg/Lcome CaCO ₃ e 1 F)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Azoto totale (>1 mg/l)	MI 020:2015 rev.03
Calcio (per durezza) (> 1 mg/L)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Durezza totale (> 10 mg/L CaCO ₃ e > 1 F)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Fosforo totale, anidride fosforica, Fosfati (Fosforo totale 0,05 mg/L; anidride fosforica > 0,23 mg/L; Fosfati > 0,15 mg/L)	MI 022:2015 rev.03
Magnesio (per durezza) (> 1 mg/L)	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
Nitrati, Azoto nitrico (Nitrati >1 mg/L, Azoto nitrico >0,23 mg/L)	MI 024: 2015 rev 03
Nitriti, Azoto nitroso (Nitriti >0,05 mg/L; Azoto nitroso >0,015 mg/L)	MI 018:2015 rev.03
Silice (≥0,1 mg/L)	APAT CNR IRSA 4130 Manuale 29 2003
Solidi sospesi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 metodo C Manuale 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 metodo B Manuale 29 2003
Tensioattivi anionici (> 0,05 mg/l)	MI 014:2015 rev.03
Tensioattivi non ionici (> 0,2mg/l)	MI 015:2015 rev.03
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 metodo A Manuale 29 2003
Acque superficiali, di scarico, sotterranee e di mare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

Lab Solution srl Via A. Volta 26 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 1237 Sede B
	Revisione: 3 Data: 17/12/2015
	Scheda 2 di 3 PA1632BR3.pdf

Conducibilità (0-1000 mS/cm ris=0,01 µS/cm)

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Articoli solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Perfluoro ottano sulfonato (PFOS) estraibile (> 0,001mg/Kg)

UNI CEN/TS 15968:2010

Coloranti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coloranti estraibili, inclusi coloranti allergenici e cancerogeni (metodo che utilizza piridina-acqua) (> 50mg/Kg)

UNI EN ISO 16373-2:2014

Cuoio

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prove chimiche per la determinazione di particolari coloranti azoici nei cuoi tinti - parte 1: determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici (> 5mg/Kg)

UNI EN ISO 17234-1:2010

Prove chimiche per la determinazione di particolari coloranti azoici nei cuoi tinti - parte 2 determinazione 4-amminoazobenzene (> 5mg/Kg)

UNI EN ISO 17234-2:2011

Giocattoli e articoli per la cura dei bambini

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Phthalate content in children's toys and child care articles (>100mg/kg)

CPSC-CH-C1001-09.3:2010

Indumenti di protezione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione di certe ammine aromatiche derivate da azocoloranti:
4-Amminodifenile, Benzidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilammina, o-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, p-Cloroanilina, 2,4-Diamminoanisolo, 4,4-Diamminodifenilmetano, 3,3-Diclorobenzidina, 3,3-Dimetossibenzidina, 3,3-Dimetilbenzidina, 3,3-Dimetil-4,4-Diammindifenilmetano, p-Cresidina, 4,4-Metilen-bis-(2-cloroanilina), 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4-Toluidendiammina, 2,4,5-Trimetilanelina, 2,4-Xylidina, 2,6-Xylidina, o-Anisidina, 4-Aminoazobenzene (> 5mg/Kg)

UNI EN 14362-1:2012 + UNI EN ISO 13688: 2013 par. 4,2 D

Leather and fur

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Chemical tests - determination of banned azo colourants: 4-Amminodifenile, Benzidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilammina, o-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, p-Cloroanilina, 2,4-Diamminoanisolo, 4,4-Diamminodifenilmetano, 3,3-Diclorobenzidina, 3,3-Dimetossibenzidina, 3,3-Dimetilbenzidina, 3,3-Dimetil-4,4-Diammindifenilmetano, p-Cresidina, 4,4-Metilen-bis-(2-cloroanilina), 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4-Toluidendiammina, 2,4,5-Trimetilanelina, 2,4-Xylidina, 2,6-Xylidina, o-Anisidina, 4-Aminoazobenzene (> 5mg/Kg)

GB-T 19942: 2005

Chemical tests - determination of formaldehyde content (> 5mg/Kg)

GB-T 19941:2005

Prodotti e coperture di amianto cemento, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli - Reinforced concrete products and ceiling, Muds, Wastes, Sediments, Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione quantitativa dell'amianto totale (> 1%)

MI 041:2015 REV.0

Suoli, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cromo totale, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Nichel, Vanadio, Zinco (Alluminio, bario, cromo, cromo totale, cobalto, rame, ferro, piombo, magnesio, manganese, nichel, vanadio, zinco > 1 mg/kg; Berillio, cadmio, Cromo VI 0,2 mg/kg; Calcio > 5 mg/kg)

EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007

Cromo VI (> 0,2 mg/kg)

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Determinazione del contenuto di idrocarburi pesanti (da C10 a C40)

UNI EN ISO 16703:2011

Lab Solution srl Via A. Volta 26 22060 Cucciago CO	Numero di accreditamento: 1237 Sede B
	Revisione: 3 Data: 17/12/2015
	Scheda 3 di 3 PA1632BR3.pdf

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Scheletro

Umidità/Residuo a 105°C

Metodo di prova

DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 metodo II.1

DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 metodo II.2

TESSILE

Denominazione della prova / Campi di prova

Determinazione di alchilfenoli selezionati: Ottil fenoli etossilati (OPEO), Nonil fenoli etossilati (NPEO), Ottil fenoli (OP), Nonil fenoli (NP) (> 1mg/Kg)

Determinazione di certi metalli pesanti: Arsenico, Piombo, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Nichel, Mercurio, Antimonio (>0,1 mg/kg)

Prove chimiche per la determinazione di particolari coloranti azoici - determinazione 4-amminoazobenzene (> 5mg/Kg)

Metodo di prova

MI007:2014 rev.2 + UNI EN ISO 18857-2:12

prEN 16711-2:2014 + UNI EN ISO 11885:2009

UNI EN 14362-3:2012

TESSILI

Denominazione della prova / Campi di prova

Determinazione di certe ammine aromatiche derivate da azocoloranti: 4-Amminodifenile, Benzidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilammina, o-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, p-Cloroanilina, 2,4-Diamminoanisolo, 4,4-Diamminodifenilmetano, 3,3-Diclorobenzidina, 3,3-Dimetossibenzidina, 3,3-Dimetilbenzidina, 3,3-Dimetil-4,4-Diammindifenilmetano, p-Cresidina, 4,4-Metilen-bis-(2-cloroanilina), 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4-Toluidendiammina, 2,4,5-Trimetilanelina, 2,4-Xylidina, 2,6-Xylidina, o-Anisidina, 4-Aminoazobenzene (> 5mg/Kg)

Determinazione di certe ammine aromatiche derivate da azocoloranti: 4-Amminodifenile, Benzidina, 4-Cloro-o-toluidina, 2-Naftilammina, o-Amminoazotoluene, 2-Ammino-4-nitrotoluene, p-Cloroanilina, 2,4-Diamminoanisolo, 4,4-Diamminodifenilmetano, 3,3-Diclorobenzidina, 3,3-Dimetossibenzidina, 3,3-Dimetilbenzidina, 3,3-Dimetil-4,4-Diammindifenilmetano, p-Cresidina, 4,4-Metilen-bis-(2-cloroanilina), 4,4-Ossidianilina, 4,4-Tiodianilina, o-Toluidina, 2,4-Toluidendiammina, 2,4,5-Trimetilanelina, 2,4-Xylidina, 2,6-Xylidina, o-Anisidina, 4-Aminoazobenzene (> 5mg/Kg)

Determinazione di composti organici dello stagno, selezionati: Metilstagno, Dipropilstagno, Butilstagno, Dibutilstagno, Tributilstagno, n-ottilstagno, Tetrabutilstagno, Difenilstagno, Di-n-ottilstagno, Trifenilstagno, Tricloesilstagno. (>1mg/Kg)

Determinazione di dimetilfumarato (>0,1mg/Kg)

Pentaclorofenolo, tetraclorofenoli e relativi Sali ed esteri: pentaclorofenolo, tetraclorofenoli (TeCP) (>0,5 mg/kg)

SOLIDITA' DEL COLORE ALLA LUCE ARTIFICIALE - LAMPADA AD ARCO ALLO XENO

Metodo di prova

UNI EN 14362-1:2012

GB/T 17592:2011

UNI EN ISO 17353:2006 + MI 039:2015 REV.0

MI 040:2015 REV.1

UNI 11057:2003

UNI EN ISO 105 B02:2013

Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN = Norma europea

ISO = International Organization for Standardization

GB/T = Chinese National Standard

APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque