

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 8 Data: 20/12/2010
	Scheda 1 di 3 PA730AR8.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di falda, superficiali, potabili, di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 11885:2009

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002(E)

Acque naturali e di scarico e acque di mare

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Acque naturali, dolci, salmastre o marine, sotterranee e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Acque sotterranee, per uso potabile, superficiali e di scarico a basso ed elevato carico inquinante, industriali, rifiuti liquidi acquosi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenaftene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Acque sotterranee, superficiali, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene, Stirene, Metiliterbutilene (MTBE)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Solventi clorurati: 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, 1,1,2-Tricloroetano, Dibromoclorometano, Esaclorobutadiene, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetilene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tribromometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque superficiali, di mare e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 8 Data: 20/12/2010
	Scheda 2 di 3 PA730AR8.pdf

Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
Acque superficiali, sotterranee e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Fanghi, terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2000
pH su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Solidi totali fissi - Residuo a 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Fanghi, terreni, rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su test di cessione a 24 ore in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002(E)
Membrane filtranti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fibre di amianto aerodisperse depositate su membrana (1÷ 1000 fibre/200 campi)	DM 06/09/1994 SO GGUU n° 220 20/09/1994 e n° 288 10/12/1994 All 2 A (escluso il campionamento)
Suoli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Scheletro	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenaftilene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Suoli, Terreni, Sedimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto di umidità - Residuo a 105 °C	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.2
pH	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met III.1

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 8 Data: 20/12/2010
	Scheda 3 di 3 PA730AR8.pdf

Suoli, Terreni, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti solidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C>12	ISO 16703:2004(E)
Oli minerali C10÷C40	ISO 16703:2004(E)

Terreni, Sedimenti, Fanghi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco.	EPA 3051A 1998 + EPA 6010C 2007

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici.
 CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche.
 DM: Decreto Ministeriale.
 EPA: Environmental Protection Agency.
 EN: Norma Europea.
 GU: Gazzetta Ufficiale.
 IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque.
 ISO: International Organization for Standardization.
 UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica.
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.