

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 18 Data: 07/03/2018
	Scheda 1 di 3 PA730AR18.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di falda, superficiali, destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

UNI EN ISO 11885:2009

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Potassio, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco

UNI EN ISO 17294-2:2016

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli disciolti: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

UNI EN ISO 11885:2009

Metalli totali: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio Sodio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco

UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009

Metalli totali: Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio Stagno, Vanadio, Zinco

UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016

Acque di scarico, industriali, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenafte, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

Metodo di prova

EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2017

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, destinate al consumo umano, minerali e meteoriche), trattate e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

pH

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002(E)

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto ammoniacale

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Acque sotterranee, destinate al consumo umano, superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenafte, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

Metodo di prova

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

Acque sotterranee, superficiali, di scarico e acque di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Cromo VI

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Acque sotterranee, superficiali, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene, Stirene, Metilterbutilene (MTBE)

Metodo di prova

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 18 Data: 07/03/2018
	Scheda 2 di 3 PA730AR18.pdf

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 8260D 2017
Acque superficiali, di mare e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grassi e oli animali e vegetali ($\geq 0,1$ mg/l) (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003
Idrocarburi totali ($\geq 0,1$ mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Sostanze oleose totali ($\geq 0,1$ mg/l)	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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo secco a 105°C	UNI EN 12880:2002
Fanghi, terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo secco a 105°C, 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>
Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fluoruri su eluati da test di cessione a 24 ore in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Metalli: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
Metalli: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
pH su eluati da test di cessione in acqua demineralizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI ISO 10523:2012
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 All 2 A (escluso campionamento)
Rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Contenuto di umidità, Residuo a 105 °C (da calcolo)	UNI EN 14346:2007 Met. A
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2014
Oli minerali C10÷C40	UNI EN 14039:2005
Rifiuti e matrici assimilabili, Terreni e matrici assimilabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Amianto (identificazione qualitativa delle fibre di amianto mediante la tecnica della dispersione cromatica in microscopia ottica (MOLP))	DM 06/09/1994 SO GU n° 220 20/09/1994 All 3
Rifiuti, Fanghi, Terreni, Sedimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

IREOS Laboratori S.r.l. Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: 0598 Sede A
	Revisione: 18 Data: 07/03/2018
	Scheda 3 di 3 PA730AR18.pdf

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Rame, Piombo, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014

Rifiuti, terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residuo secco a 105°C

ISO 11465:1993

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Scheletro

DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 Met II.1

Suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene, Fluorene, Naftalene, Acenafte, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Benzo(a)pirene, Pirene, Fenantrene, Acenafte, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)antracene, Benzo(b)fluorantene, Indeno(1,2,3-cd)pirene

EPA 3545A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2017

Suoli, Terreni, Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Xileni (o, m+p), Etilbenzene, Stirene (> 0,01 mg/kg)

EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017

Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189.
Policlorobifenili (PCB): #28, #52, #95, #99, #101, #110, #128, #138, #146, #149, #151, #153, #170, #177, #180, #183, #187

EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2017

Suoli, Terreni, Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C>12 (tra C12 e C40) - Oli minerali C10=C40

UNI EN ISO 16703:2011(E)

Terreni, Sedimenti, Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco.

EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014

Legenda

APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche
EPA = Environmental Protection Agency of USA
DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
ISO: International Organization for Standardization

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