

IREOS Laboratori S.r.l.  
Via Stefano Turr 165  
16147 Genova GE

Numero di accreditamento: **0598** Sede A

Rev. **0** Data: **10 mag 2005**

Scheda N° **1** di **3** PA730AR0.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di falda, superficiali, potabili, di scarico e rifiuti liqui acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Metalli: Arsenico, Cadmio, Calcio, Magnesio, Cromo, Manganese, Ferro, Fosforo, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

*Norme*

UNI EN ISO 11885 2000

### Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate, di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

### Acque naturali, dolci, di mare, sotterranee, di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Azoto ammoniacale

*Norme*

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

### Acque naturali e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

pH

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

*Norme*

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

### Acque superficiali, di mare e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Idrocarburi totali

Sostanze oleose totali

*Norme*

APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003

### Acque superficiali e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

### Acque superficiali, sotterranee e di scarico, rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Tensioattivi anionici

*Norme*

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

### Fanghi, terreni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri su eluati da test di cessione a 16 giorni

Anioni: cloruri, solfati, nitrati, fosfati, nitriti, fluoruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata

Idrocarburi totali su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5 M

*Norme*

DM 05/02/1998 All 3 SO 72 GU n° 88 16/04/98 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

UNI 10802 2004 + UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

CNR IRSA IIA Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003



<b>IREOS Laboratori S.r.l.</b> Via Stefano Turr 165 16147 Genova GE	Numero di accreditamento: <b>0598</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>0</b> Data: <b>10 mag 2005</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>3</b> PA730AR0.PDF
Idrocarburi totali su eluati da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA IIB Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione a 16 giorni	DM 05/02/1998 All 3 SO 72 GU n° 88 16/04/98 + UNI EN ISO 11885 2000
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA IIB Vol 3 Q 64 1986 + UNI EN ISO 11885 2000
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA IIA Vol 3 Q 64 1986 + UNI EN ISO 11885 2000
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Manganese, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco su eluati da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802 2004 + UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN ISO 11885 2000
pH su eluati da test di cessione a 16 giorni	DM 05/02/1998 All 3 SO 72 GU n° 88 16/04/98 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
pH su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA IIA Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
pH su eluati da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802 2004 + UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
pH su eluati da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA IIB Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione a 16 giorni	DM 05/02/1998 All 3 SO 72 GU n° 88 16/04/98 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802 2004 + UNI EN 12457-2 2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Sostanze oleose totali su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA IIA Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
Sostanze oleose totali su eluati da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA IIB Vol 3 Q 64 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
<b>Suoli, Terreni, Sedimenti</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	
Contenuto di umidità - Residuo a 105 °C	<u>Norme</u> DM 13/09/1999 Met II.2 Suppl. n. 185 alla GU n° 248 del 21/10/1999
pH (grado di reazione)	DM 13/09/1999 Met III.1 Suppl. n. 185 alla GU n° 248 del 21/10/1999
<b>Terreni, Sedimenti</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	
Idrocarburi C>12	<u>Norme</u> ISO TR 11046/1994 (E) Met. A
Oli minerali	ISO TR 11046/1994 (E) Met. A
<b>Terreni, Sedimenti, Fanghi, Rifiuti</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco.	<u>Norme</u> EPA 3051 1994 + EPA 6010 C 2000



**IREOS Laboratori S.r.l.**

Via Stefano Turr 165  
16147 Genova GE

Numero di accreditamento: **0598** Sede A

Rev. **0** Data: **10 mag 2005**

Scheda N° **3** di **3** PA730AR0.PDF

**Legenda**

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: Normative Europee.

GU: Gazzetta Ufficiale.

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque.

ISO: International Organization for Standardization.

TR: Technical Report.

UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica.

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

**Il Direttore SINAL**  
**(Paolo BIANCO)**