

<b>LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI S.r.l.</b> Via Pitagora 21 20128 Milano MI	Numero di accreditamento: <b>0455</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>8</b> Data: <b>18 nov 2010</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>4</b> PA470AR8.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Colore

*Norme*

APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003

### Acque di scarico e superficiali

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Solventi clorurati: cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene

Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene

Tensioattivi non ionici

*Norme*

APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

UNI 10511-1: 1996 + A1: 2000

### Acque di scarico, superficiali, di falda, potabili

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Metalli: alluminio, boro, bario, calcio, cadmio, cobalto, rame, cromo, ferro, potassio, magnesio, manganese, sodio, nichel, piombo, zinco

*Norme*

APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

### Acque di scarico, superficiali e sotterranee

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Odore

Tensioattivi anionici

*Norme*

APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

### Acque dolci e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Solidi sedimentabili

Solidi totali disciolti

*Norme*

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

### Acque naturali (destinate al consumo umano e industriale)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Durezza

*Norme*

APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003

### Acque naturali, dolci, di mare e sotterranee

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Azoto ammoniacale

*Norme*

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

<b>LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI S.r.l.</b> Via Pitagora 21 20128 Milano MI	Numero di accreditamento: <b>0455</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>8</b> Data: <b>18 nov 2010</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>4</b> PA470AR8.PDF

### Acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Acidità e alcalinità
Aldeidi
Cromo VI
pH
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)
Solfiti
Solidi sospesi totali

<i>Norme</i>
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

### Acque naturali e industriali

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Anidride carbonica

<i>Norme</i>
APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003

### Acque naturali (non inquinate)

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

<i>Norme</i>
APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

### Acque naturali, superficiali e sotterranee, incluse le saline, acque di scarico e potabili

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Idrocarburi totali

<i>Norme</i>
MU 1645:03

### Acque superficiali, di scarico, sotterranee e di mare

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

<i>Norme</i>
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

### Ambiente lavoro

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Chetoni: acetone, metil isobutil chetone
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene

<i>Norme</i>
NIOSH 1300 1994
NIOSH 1501 2003

### Emissioni in atmosfera

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Composti organici : benzene, toluene, etilbenzene, xilene
Polveri totali

<i>Norme</i>
UNI EN 13649:2002
UNI EN 13284-1:2003

### Fanghi e rifiuti

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>
Cromo VI
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene

<i>Norme</i>
CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
CNR IRSA 23b Q 64 Vol 3 1990

<b>LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI S.r.l.</b> Via Pitagora 21 20128 Milano MI	Numero di accreditamento: <b>0455</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>8</b> Data: <b>18 nov 2010</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>4</b> PA470AR8.PDF
Solventi clorurati: cloroformio, tricloroetilene, tetracloroetilene	CNR IRSA 23a Q 64 Vol 3 1990
<b>Imballaggi</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Migrazione globale	DM n°34 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 Sez 1 + DM n°338 22/07/1998 GU n°228 30/09/1998
Migrazione specifica di cadmio e piombo	Dir CE 31/2005 All 1 GU n 110 30/04/2005
<b>Rifiuti e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Naftalene, pirene, crisene	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007
<b>Terreni</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Metalli: cadmio, cobalto, rame, cromo, manganese, nichel, piombo, zinco	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
<b>Terreni e matrici assimilabili</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Idrocarburi (C10-C40); frazione C>12	ISO 16703 2004
<b>Vini</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità totale	OIV MA-F-AS313-01-ACITOT 2009
Acido tartarico	OIV MA-F-AS313-05-ACITAR 2009
Caratteristiche cromatiche	OIV MA-F-AS2-11-CCARCHR 2009
Indice di Folin-Ciocalteu	OIV MA-F-AS2-10-INDFOL 2009
<b>Vini, mosti</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
pH	OIV MA-F-AS313-15-PH 2009
Solfati	OIV MA-F-AS321-05-SULFAT 2009

<b>LABORATORIO ANALISI E TECNOLOGIE AMBIENTALI S.r.l.</b> Via Pitagora 21 20128 Milano MI	Numero di accreditamento: <b>0455</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>8</b> Data: <b>18 nov 2010</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>4</b> PA470AR8.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque naturali e di scarico (incluse di mare)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Temperatura

*Norme*

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

### Rifiuti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Metalli: Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco

*Norme*

UNI EN 12457-2/4:2004, UNI EN 12457-4:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

### Terreni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Carbonio organico

*Norme*

DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met VII.3 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Idrocarburi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene;  
 Idrocarburi alogenati: cloroformio, tricoloroetilene, tetraclorometilene;  
 Idrocarburi frazione leggera C<12

ISO 22155:2005

Scheletro (esclusa frazione < a 0,2 e o,5 mm)

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1

Umidità

ISO 11465:1993

### Legenda

APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi Tecnici

CNR-IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la ricerca sulle acque

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

ISO: International Organization of Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

DM: Decreto Ministeriale

Dir CE: Direttiva della Comunità Europea

OIV: Office International de la Vigne et du Vin - Compendium of international methodes of wine and must analysis

EPA: Environmental protection agency

**Il Direttore Dip. Laboratori**  
(Dr. Paolo BIANCO)