

<b>LabAnalysis srl</b> Cittadella della Ricerca Ed.6, SS 7 per Mesagne Km 7,300 72100 Brindisi BR	Numero di accreditamento: <b>0077</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>1</b> Data: <b>16/07/2013</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>3</b> PA97BR1.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Azoto ammoniacale

M.U. 65:01

Composti organici volatili (VOC): Aceto nitrile, Acrilonitrile, Piridina, Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( tricolorometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodichlorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio (tribromometano), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, trichlorofluorometano, MTBE, Solventi Organici Clorurati (da calcolo), Solventi Organici Aromatici (da calcolo), Solventi Organici Azotati (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo), Xileni (somma m,p-xilene, o-xilene da calcolo), BTX (da calcolo)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260 C 2006

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

EPA 3015 A 2007 + EPA 6020 A 2007

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.22th 2012 5210 D

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Solfito

APAT CNR IRSA 4150 MetA Man 29 2003

### Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Diclorodifluorometano, 1,1-dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetilene, 2,2-dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio ( Tricolorometano) , 1,1,1-tricloroetano, 1,1-dicloro-1-propene, Tetraclorometano, Benzene, 1,2-dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, Dibromometano, Bromodichlorometano, cis-1,3-dicloropropene, Toluene, Trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, Dibromoclorometano, 1,2-dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, m,p-xilene, o-xilene, Stirene, Bromoformio ( Tribromometano ), Isopropilbenzene, 1,1,2,2-tetracloroetano, Bromobenzene, 1,2,3-tricloropropano, Propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, Terbutilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,3-diclorobenzene, p-isopropiltoluene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene, Cloruro di vinile, bromometano, etilcloruro, trichlorofluorometano, MTBE, Sommatoria organoalogenati (da calcolo), Trialometani Totali (da calcolo), Tri-e Tetra-cloroetilene (da calcolo), 1,2-dicloroetilene (da calcolo)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260 C 2006

Durezza

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

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

EPA 6020 A 2007

<b>LabAnalysis srl</b> Cittadella della Ricerca Ed.6, SS 7 per Mesagne Km 7,300 72100 Brindisi BR	Numero di accreditamento: <b>0077</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>1</b> Data: <b>16/07/2013</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>3</b> PA97BR1.pdf

#### Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acidità e alcalinità

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Azoto ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

#### Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Carbonio organico totale (TOC) e del carbonio organico disciolto (DOC)

*Metodo di prova*

UNI EN 1484:1999

#### Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Aldeidi

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Azoto Kjeldahl

UNI EN 25663:1995

Azoto nitroso, Nitriti

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Cianuri liberi e totali

M.U. 2251:2008 par.6.4

Cloro attivo libero

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Conducibilità elettrica

UNI EN 27888:1995

Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Indice di idrocarburi

UNI EN ISO 9377-2:2002

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Solfato, Cloruro, Nitrato, Azoto Nitrico, Fluoruro

UNI EN ISO 10304-1:2009

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

#### Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Solidi sospesi totali

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

#### Acque naturali (sotterranee, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Solfuro

*Metodo di prova*

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

#### Rifiuti e assimilabili

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Anioni in eluati acquosi: Solfato, Cloruro, Fluoruro

*Metodo di prova*

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12, Idrocarburi C12 - C40

UNI EN 14039:2005

Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo totale, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2005

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

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2005

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol3 1985

Residuo a 105°C, Acqua, Umidità

UNI EN 14346:2007 (Metodo A)

<b>LabAnalysis srl</b> Cittadella della Ricerca Ed.6, SS 7 per Mesagne Km 7,300 72100 Brindisi BR	Numero di accreditamento: <b>0077</b> Sede <b>B</b>
	Revisione: <b>1</b> Data: <b>16/07/2013</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>3</b> PA97BR1.pdf

*Legenda*

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
APHA: Standard Methods for the Examination of water and wastewater  
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque  
EN: Norma Europea  
ISO: International Organisation for Standardization  
M.U.: Manuale UNICHIM  
UNI : Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(*Dr. Paolo Bianco*)