

<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>9</b> Data: <b>22/05/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA97BR9.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composti organici semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC), Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilnilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilanilina, Dietilanilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, sommatoria policiclici aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo) - Sommatoria Fitofarmaci (da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo), o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-chlordane, trans-chlordane, Cloronitrobenzeni (da calcolo), 2,6-toluendiammina, 2,4-toluendiammina, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,3,4-Tetraclorobenzene, Dipentene, Perilene, Fenitrothion, Chlorfenvinphos, chlorpirifos metile, Ethion, Pirimiphos-methyl, Metil parathion, Clorpirifos, Malathion, Methidathion, Phosalone, Azinfos Metile, Diazinon, Dimetoato, Endosulfan solfato, eptacloro epossido, Fenthion, Metossicloro, Endosulfan I, Endosulfan II, Delta-esaclorocicloesano, Eptacloro, cis-clordano, trans-clordano, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, clorpirifos metile, metil paration, clorpirifos etile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Selenio, Zinco	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the Examination of water and wastewater, ed.23nd 2017 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 semivolatili: Fenolo, 2-clorofenolo, o-metilfenolo, m,p-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2,4-diclorofenolo, o-clorofenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC), 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 4-nitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, Pentaclorofenolo, Anilina, Dimetilnilina, o,p-toluidina, Chinolina, Etilanilina, Dietilanilina, 2,5-dicloroanilina, Difenilammina, Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, a-Esaclorocicloesano, b-esaclorocicloesano, g-esaclorocicloesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Endrin, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, dimetilftalato, dietilftalato, di-n-butilftalato, butilbenzilftalato, bis (2-etilesil)ftalato, di-n-ottilftalato, sommatoria policiclici aromatici (DIgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo) - Sommatoria Fitofarmaci (da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo), o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, cis-chlordane, trans-chlordane, Cloronitrobenzeni (da calcolo), 1-cloro-2-nitrobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
---	---------------------------------

<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>9</b> Data: <b>22/05/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA97BR9.pdf

Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
<b>Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Acidità e alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
<b>Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Azoto nitroso, Azoto nitrico, Fluoruri, Cloruri, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, EPA 9056A 2007
Carbonio organico totale (TOC) e del carbonio organico disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999
<b>Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010 A 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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
<b>Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), acque di scarico, Rifiuti liquidi acquosi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Etilenglicole, Dietilenglicole, Trietilenglicole, MDEA (Methyldiethanolamine)	MIP-P-PRO-424 rev2 2018
<b>Acque naturali (sotterranee, potabili, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
<b>Acque naturali (sotterranee, superficiali), Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Solfuro	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
<b>Aria</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Fibre Aereodisperse	WHO ISBN 92 4 154496 1 1997
<b>Rifiuti</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Metalli in eluati acquosi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo totale, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 11885:2009
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Silicio, Sodio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol3 1985
<b>Rifiuti</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Carbonio organico disciolto (DOC) in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999
Residuo a 105°C, Acqua (da calcolo), Umidità (da calcolo)	UNI EN 14346:2007 (Metodo A)
Solidi totali disciolti in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
<b>Rifiuti</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	

<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>9</b> Data: <b>22/05/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA97BR9.pdf

Conducibilità in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 +UNI EN 27888:1995
<b>Rifiuti , Fanghi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH in eluati acquosi	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008

<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>9</b> Data: <b>22/05/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA97BR9.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Acque

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni con tecnica Cromatografia liquida	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Azoto con tecnica Potenzimetria	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Azoto con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Azoto con tecnica Titrimetria	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Composti organici volati (VOC) con tecnica Gascromatografia (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Cromo con tecnica Spettrofotometria molecolare (UV-VIS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Idrocarburi ( da calcolo)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Rifiuti

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Anioni in eluati acquosi con tecnica Cromatografia liquida	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Idrocarburi con tecnica Gascromatografia (GC-FID)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli in eluati acquosi con tecnica ICP-MS	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### 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  
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.  
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente