

Laboratorio S.C.A. s.n.c. Zona P.I.P - lotto n.10 75020 Marconia MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 11 Data: 17/06/2013
	Scheda 1 di 5 PA518AR11.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque civili, industriali e reflue

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi Fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi Totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
Conteggio delle colonie a 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Escherichia coli	APAT CNR IRSA Metodo 7030 F Man 29 2003
Streptococchi Fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pesticidi, Fitosanitari: Aldrin, alpha-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alpha-chlordane, gamma-chlordane, 4-4'-DDD, 4-4'-DDE, 4-4'-DDT, dieldrin, endrin, alachlor, atrazine, 2-4'-DDD, 2-4'-DDE, 2-4'-DDT	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 2007
---	---------------------------------

Acque di scarico, acque superficiali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alcalinità totale	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Azoto totale e fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque di scarico, superficiali e sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cianuro	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
---------	--------------------------------

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
--	--------------------------------

Acque dolci naturali, superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche e trattate, scarichi domestici e industriali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solventi Clorurati: Cloroformio, Bromoformio, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
---	--------------------------------

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
----------	----------------------------------

Acque naturali (superficiali, sotterranee e di mare), trattate e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
---------	----------------------------------

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio	APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003
Cromo Totale	APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

Laboratorio S.C.A. s.n.c. Zona P.I.P - lotto n.10 75020 Marconia MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 11 Data: 17/06/2013
	Scheda 2 di 5 PA518AR11.pdf

Ferro	APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003
Manganese	APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003
Nichel	APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Piombo	APAT CNR IRSA 3230 Man 29 2003
Rame	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Zinco	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
Acque naturali e di scarico poco inquinate	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Acque naturali, di mare, di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo Totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Acque naturali, sotterranee, potabili, superficiali, di scarico e rifiuti liquidi acquosi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C< 12	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C10 - C40, Idrocarburi pesanti C>12	ISO 9377-2 2000
IPA: Naphtalene, Acenaphtilene, Acenaphtene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, crisene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[e]pirene, benzo[a]pirene, perilene, indeno[1,2,3-cd]pirene, benzo[ghi]perilene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
IPA: Naphtalene, Acenaphtilene, Acenaphtene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, crisene, benzo[b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[e]pirene, benzo[a]pirene, perilene, indeno[1,2,3-cd]pirene, benzo[ghi]perilene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Pesticidi, Fitosanitari: Aldrin, alpha-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alpha-chlordane, gamma-chlordane, 4-4'-DDD, 4-4'-DDE, 4-4'-DDT, dieldrin, endrin, alachlor, atrazine, 2-4'-DDD, 2-4'-DDE, 2-4'-DDT	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Acque naturali, trattate e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Nitrico	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Acque superficiali, di mare e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
Acque superficiali, sotterranee, di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto Ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

Laboratorio S.C.A. s.n.c. Zona P.I.P - lotto n.10 75020 Marconia MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 11 Data: 17/06/2013
	Scheda 3 di 5 PA518AR11.pdf

Solventi organici aromatici; Benzene, iso Propilbenzene, Toluene, Xileni, Etilbenzene, Stirene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Solventi organici aromatici; Benzene, Toluene, Xileni, Etilbenzene, Stirene	EPA5021 A 2003 + EPA 8015D 2003
Acque superficiali, sotterranee, di scarico, di mare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solfuro totale	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Acque superficiali, sotterranee, di scarico, di mare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Alimenti uso umano e zootecnico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica totale a 30°C	UNI EN ISO 4833 2004
Coliformi	ISO 4832 2006
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	ISO 16649-2 2001
Ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Frazione inalabile	M.U. 1998:05
Frazione respirabile	M.U. 2010:11
Emissioni, flussi convogliati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido cloridrico, Acido fluoridrico	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2
Ossidi di zolfo (SOx), Ossidi di azoto (NOx)	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 1
Polveri	UNI EN 13284-1: 2003
Pomacee, Drupacee, Ortaggi a bulbo, Solanacee, Cavoli, Cucurbitacee, Ortaggi a foglia, Ortaggi a stelo, Legumi freschi, Ortaggi a radice e tubero, Agrumi, Bacche e piccola frutta, Uve, Kiwi, Ananas	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi: p,p'-DDT, o,p'-DDT,	UNI EN 12393-1 :2009 + UNI EN 12393-2 :2009 met. N + UNI EN 12393-3 :2009 punti 4 e 5.2
Rifiuti, fanghi e assimilabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli su eluati acquosi: Arsenico, Selenio, Bario, Molibdeno, Cobalto, Vanadio, Cadmio,, Cromo totale, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco	UNI EN 12457-2 2004 + UNI EN ISO 11885 2009
Rifiuti, fanghi, sedimenti, terre da scavo, suoli da bonifica e sottosuolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio	CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003
Cromo totale	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003
Ferro	CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003
Manganese	CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003

Laboratorio S.C.A. s.n.c. Zona P.I.P - lotto n.10 75020 Marconia MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 11 Data: 17/06/2013
	Scheda 4 di 5 PA518AR11.pdf

Mercurio totale	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003
Nichel	CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003
Piombo	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003
Rame	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
Zinco	CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
Sedimenti, suoli, terreni, rifiuti e matrici assimilabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C10 - C40, Idrocarburi pesanti C>12	UNI EN ISO 16703 2011
Idrocarburi C10 - C40, Idrocarburi pesanti C>12	UNI EN 14039 2005
IPA: Naphtalene, Acenaphtilene, Acenaphtene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, crisene, benzo [b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[e]pirene, benzo[a]pirene, perilene, indeno[1,2,3-cd]pirene, benzo[ghi]perilene, dibenzo[a,h]antracene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene	EPA 3546 + EPA 8270D 2007
Suolo, Fanghi e Rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solventi Organici Aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Tamponi da campionamento di superfici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica totale a 30°C	ISO 18593 2004 + UNI EN ISO 4833 2004
Coliformi	ISO 18593 2004 + ISO 4832 2006
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	ISO 18593 2004 + ISO 16649-2 2001

Laboratorio S.C.A. s.n.c. Zona P.I.P - lotto n.10 75020 Marconia MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 11 Data: 17/06/2013
	Scheda 5 di 5 PA518AR11.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Formaldeide

Metodo di prova

NIOSH 2016 2003

Aria: Emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Concentrazione di ammoniacca in flussi gassosi convogliati

Metodo di prova

M.U. 632 : 84

IPA: Naphtalene, Acenaphtilene, Acenaphtene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo[a]antracene, crisene, benzo [b]fluorantene, benzo[k]fluorantene, benzo[e]pirene, benzo[a]pirene, perilene, indeno[1,2,3-cd]pirene, benzo[ghi]perilene,

M.U. 825 : 89 Man 122 1989 III + DM 25/08/00 All3 SO GU n° 223 23/09/00

Mercurio totale

UNI EN 13211 2003 + ISO 1483

Metalli: Cadmio, Cromo totale, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Arsenico, Antimonio, Cobalto, Vanadio, Tallio

UNI EN 14385 2004

PM 10 PM 2,5

UNI EN ISO 23210 :2009

Solfuro di idrogeno

M.U. 634 : 84

Aria: controllo della biocontaminazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica microbica totale a 30°C

Metodo di prova

UNI EN 13098:2002 + UNI EN ISO 4833:2004

Emissioni, flussi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Temperatura dei fumi,
Pressione differenziale dei fumi,
Velocità media dei fumi,
Contenuto di vapor d'acqua del gas,
Portata media dei fumi,
Pressione atmosferica

Metodo di prova

UNI 10169:2001

Legenda

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

CNR: Consiglio Nazionale della Ricerche

DM Decreto Ministeriale

IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque

EN: Norme pubblicate dal CEN (European Committee for Standardization)

M.U.: Metodo Unichim

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)