

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 1 di 6 PA518AR15.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque civili e assimilabili, industriali e reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi Fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Coliformi Totali	APAT CNR IRSA 7010 C 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 destinate al consumo umano, di scarico, di mare, sotterranee, superficiali e assimilabili, eluati e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico totale (T.O.C.), carbonio organico disciolto (D.O.C.)	UNI EN 1484:1999

Acque di scarico e Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi, Fitosanitari: Aldrin, alpha-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, alpha-chlordane, gamma-chlordane, 4-4'-DDD, 4-4'-DDE, 4-4'-DDT, dieltrin, endrin, alachlor, atrazine, 2-4'-DDD, 2-4'-DDE, 2-4'-DDT	EPA 3510 C:1996 + EPA 8270 D:2007

Acque di scarico, acque superficiali e assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità totale	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acque di scarico, acque superficiali e Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Acque di scarico, acque superficiali Rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cianuro	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 (escluso paragrafo 7,3)

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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, rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solventi Clorurati: Cloroformio, Bromoformio, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
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: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

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

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 2 di 6 PA518AR15.pdf

Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Acque naturali (superficiali, sotterranee e di mare), trattate e di scarico, rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
Acque naturali e assimilabili	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale e fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
Acque naturali e di scarico	
<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, Acque destinate al consumo umano, Acque di balneazione, Acque di processo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e conta di Legionella spp.	ISO 11731-2:2008
Acque naturali, di mare, di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.	
<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, di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
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 A 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, sotterranee, potabili, superficiali, di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C< 12	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Indice di idrocarburi (Idrocarburi C10 - C40, 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

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 3 di 6 PA518AR15.pdf

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,l]pirene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene

EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 1998

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 e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto Nitrico

APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003

Acque sotterranee, potabili e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Manganese, Tallio, Zinco

EPA 6020A:2007; EPA 6020B:2014

Acque superficiali, di mare, di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto Ammoniacale

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee, di scarico e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloruri

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

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 e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solfuro totale

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee, di scarico, di mare e rifiuti liquidi acquosi: percolati di discarica, acque di lavaggio e di spurgo, acque industriali.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Alimenti uso umano e zootecnico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica microbica totale a 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2013

Coliformi

ISO 4832:2006

Escherichia coli beta glucuronidasi positivi

ISO 16649-2:2001

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Formaldeide

NIOSH 2016 2003

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 4 di 6 PA518AR15.pdf

Ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Frazione inalabile

M.U. 1998:13

Frazione respirabile

M.U. 2010:11

Aria: Ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica microbica totale a 30°C

UNI EN 13098:2002 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Aria: Emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Concentrazione di ammoniaca in flussi gassosi convogliati

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

Materiale particolare (PM 10), materiale particolare (PM 2,5)

UNI EN ISO 23210 :2009

Mercurio totale

UNI EN 13211 2003 + UNI EN ISO 12846: 2013

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

UNI EN 14385 2004

Solfuro di idrogeno

M.U. 634 : 84

Emissioni, flussi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Rifiuti liquidi ed eluati da test di cessione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Ferro, Cadmio, Cromo totale, Rame, Manganese, Zinco, Piombo, Nichel, Cobalto, Berillio, Bario

EPA 3015A: 2007+ EPA 6010 C: 2007

Rifiuti, fanghi, sedimenti, terre da scavo, suoli da bonifica e sottosuolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Mercurio totale

EPA 3051A: 2007 +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

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 5 di 6 PA518AR15.pdf

Zinco CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003

Sedimenti, suoli da bonifica e sottosuolo, terreni, rifiuti e matrici assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio, Cromo totale, Rame, Manganese, Zinco, Piombo, Nichel, Cobalto, Berillio, Bario, Tallio, Vanadio	EPA 3051A:2007 + EPA 6010C:2007; EPA 3051A:2007 + EPA 6010D:2007

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,l]pirene, dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene	EPA 3546:2007 + EPA 8270D:1998

Suolo, Fanghi, Rifiuti e assimilabili

<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

Superfici ambienti del settore alimentare

<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 4833-1:2013
Coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

S.C.A DI D'ARIENZO GABRIELE & C. SERVIZI CONSULENZA ANALISI AMBIENTALI SNC Zona Industriale P.I.P. - lotto n.10 s.n.c. 75015 PISTICCI - frazione MARCONIA MT	Numero di accreditamento: 0648 Sede A
	Revisione: 15 Data: 16/06/2016
	Scheda 6 di 6 PA518AR15.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni, flussi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acqua, umidità	UNI EN 14790:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Portata, Temperatura, Pressione, Velocità	UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)
Temperatura dei fumi, Pressione differenziale dei fumi, Velocità media dei fumi, Contenuto di vapor d'acqua del gas, Portata media dei fumi, Pressione atmosferica	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.ssa Silvia Tramontin)