

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque da destinare e destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Clostridium perfringens

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 met. ISS A 005A

### Acque da destinare e destinate al consumo umano e acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Pseudomonas aeruginosa

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A

### Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Antiparassitari totali

Norme

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 +  
MI-08-02/2010 rev 5

Batteri coliformi

UNI EN ISO 9308-1:2002

### Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Norme

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Prodotti fitosanitari (pesticidi fosforati, pesticidi totali escluso i fosforati, antiparassitari totali, fitofarmaci): Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetilatrizona, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroesano, Dimetenammide, Alaclor, Prometrina, Aldrin, Ametrina, Tiocarbazil, Metolaclor, Cloropirifos, Isodrin, Eptacloroepossido\_B, alfa-Clordano, Clorfenvinfos, gamma-Clordano, Pretilaclor, Oxadiazon, Dimepiperate, p,p'-DDE, Dieldrin, Endrin, p,p'-DDD, beta-Endosulfan, p,p'-DDT, Exazinone

Norme

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

### Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

Norme

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Cloruri, Nitrati (Azoto nitrico), Solfati, Bromuri, Fluoruri, Fosfati, Nitriti (Azoto nitroso)

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

### Acque naturali, di mare e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Azoto nitroso (Nitrito)

*Norme*

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

### Acque naturali e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Aldeidi

Cromo esavalente

Fenoli

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sospesi totali (materiali in sospensione)

Sostanze oleose: grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali

*Norme*

APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5070A1/A2 Man 29 2003

ISO 15705: 2002

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

ASTM D3921-96(2003)e1

### Acque potabili

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Batteri coliformi a 37° C (Coliformi totali)

Coliformi fecali

Escherichia coli

*Norme*

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 met.ISS.A 006B

MU 953/1 01

MU 1185/01

### Acque potabili e acque di piscina

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Conta Batterica a 22°C e 36°C

Enterococchi intestinali

*Norme*

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004A

ISO 7899-2 2000

### Acque potabili, minerali, meteoriche, sotterranee, superficiali, reflue e di processo

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ammonio (azoto ammoniacale)

*Norme*

APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003

### Acque sorgive, di falda, superficiali e destinate al consumo umano

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ossidabilità

Residuo fisso a 180°C

*Norme*

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 met.ISS.BEB.027

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 met.ISS.BFA.032

### Acque sotterranee, superficiali e destinate al consumo umano

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Bentazone

*Norme*

MI-08-02/2010 Rev 5

### Acque sotterranee, superficiali, di scarico, di processo e destinate al consumo umano

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Azoto ammoniacale (Ammonio)

*Norme*

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 NH3 F

<b>COMIE SrL</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

Composti organici volatili (composti organici aromatici, composti organoalogenati, solventi organici aromatici, solventi clorurati, alifatici alogenati cancerogeni, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, trialometani - totale, tetracloroetilene+ tricloroetilen, altri composti organo alogenati): Clorometano, Cloruro di vinile (CVM), 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene (E), Metil-terbutil etere (MTBE), 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene (Z), 2,2-Dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-Tricloroetano, Carbonio tetracloruro, 1,1-Dicloropropilene, Benzene, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, Epicloridrina,

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Composti organici volatili (COV): 1,2-Dicloropropano; Tricloroetilene; Dibromometano; Bromodiclorometano; Toluene; Benzene; 1,1,2-Tricloroetano; 1,3-Dicloropropano; Dibromoclorometano; 1,2-Dibromoetano; Tetracloroetilene; Clorobenzene; 1,1,1,2-Tetracloroetano Etilbenzene; m,p-Xilene; Bromoformio; Stirene; o-Xilene; 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,2,3-Tricloropropano Isopropilbenzene; Bromobenzene; 2-Clorotoluene; n-Propilbenzene; 4-Clorotoluene; 1,3,5-Trimetilbenzene; tert-Butilbenzene; 1,2,4-Trimetilbenzene; 1,3-Diclorobenzene; sec-Butilbenzene; 1,4-Diclorobenzene; p-Isopropiltoluene; 1,2-Diclorobenzene; n-Butilbenzene; 1,2-Dibromo-3-cloropropano; 1,2,4-Triclorobenzene; Naftalene; 1,2,3-Triclorobenzene Esaclorobutadiene

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Conducibilità (Conduttività)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510

Durezza

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2340 C

Metalli : Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Zirconio, Mercurio, Durezza (da calcolo)

EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007

Metalli : Mercurio, Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Zirconio, Durezza (da calcolo)

EPA 3005A 1992+EPA 6020A 2007

pH

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B

Solfati

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 SO4 E

<b>COMIE SrL</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

### Acque sotterranee, superficiali, di scarico, di processo e destinate al consumo umano, rifiuti liquidi

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili (idrocarburi policiclici aromatici; sommatoria idrocarburi policiclici aromatici, fenoli, clorofenoli, clorobenzeni, nitrobenzeni, ammine aromatiche, ftalati): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Terilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Anilina, o-Toluidina, p-Toluidina, o-Anisidina, p-Anisidina, m-Anisidina, Difenilammina, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 4-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo, Dimetil ftalato, Dietil ftalato, Di-n-butil ftalato, Bis(2-etilesil) ftalato, Butil benzil ftalato, Di-n-octil ftalato, Nitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-Cloro-2-nitrobenzene, 1-Cloro-4-nitrobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene

#### Norme

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Composti organici semivolatili (Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici, Sommatoria policiclici aromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fenoli, Clorofenoli, Idrocarburi clorurati, Clorobenzeni, Nitrosamine, Nitroaromatici e ciclochetoni, nitrobenzeni, Ammine aromatiche): Pentachlorobenzene, Pentachloroethane, tetrachlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene; N-Nitrosodi-n-butylamine, N-Nitrosodiethylamine, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, N-Nitrosomethylethylamine, N-Nitrosomorpholine, N-Nitrosopiperidine, N-Nitrosopyrrolidine; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Methylnaphatylene, 2-Methylnaphatylene, Naphatylene, Pyrene, Phenatrene; 1,3-Dinitrobenzene, 2,4-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrobenzene, Isophorone, 1,4-Naphtoquinone, Nitrobenzene; Anilina, Benzyl alcohol, 4-Chloroaniline, Dibenzofuran, 2-methylnaphtalene, 2-Naphtylamine, 2-Nitroaniline, 3-Nitroaniline, 4-Nitroaniline, o-Toluidine

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli : Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Zirconio

#### Norme

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

### Acque superficiali, di fiume, di lago, di scarico anche sottoposte a trattamento

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi Totali	APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003
Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

### Acque superficiali, sotterranee e di scarico

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Tensioattivi anionici MBAS	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

### Alimenti

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica aerobica totale	AFNOR 3M 01/1-09/89
Coliformi fecali	AFNOR 3M 01/2-09/89C
Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2005
Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp	AFNOR BRD 07/05 - 09/01
Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/6-09/97
Escherichia coli	AFNOR 3M 01/8-06/01
Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)	UNI EN ISO 11290-1:2005
Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)	AFNOR BRD 07/4-09/98
Salmonella spp.	NMKL n°71 5th. Ed.1999
Sostanze azotate totali (Proteine)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

### Alimenti (esclusi crostacei crudi)

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi totali	AFNOR 3M 01/2-09/89A

### Alimenti esclusi latte, derivati del latte

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Sostanza grasse totali (Materia grassa, Grassi)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

### Alimenti, mangimi animali

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Coliformi totali	ISO 4832:2006
Conta dei microrganismi a 30°C	ISO 4833:2003
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 16649 -2 :2001
Salmonella spp.	AFNOR AES 10/04-05/04, UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi - positivi	UNI EN ISO 6888-2:2004

<b>COMIE SrL</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

### Campioni ambientali

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Legionella

*Norme*

Doc.04/04/2000 G.U. n°103 05/05/2000 All 2,3

### Carne, prodotti a base di carne

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Umidità

*Norme*

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met D

### Cereali, derivati

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Umidità

*Norme*

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C

### Fanghi, rifiuti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cromo esavalente

Metalli : (Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Zirconio, Mercurio) in eluati da test di cessione

*Norme*

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

Metalli : (Mercurio, Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Silicio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Zirconio) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B

### Fanghi, terreni, rifiuti

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

*Norme*

DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994+ DGR 27/05/1998 n° 6/36262 BURL 3° SO AI n° 25

Anioni: Cloruri, Nitrati, Solfati, Bromuri, Fluoruri, Fosfati, Nitriti in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto ammoniacale in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003

Conducibilità in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510

Cromo esavalente in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF
Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Zinco, Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Metalli : Mercurio, Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Zinco.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007
pH in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B
Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002
Solidi totali (residuo secco a 105 °C) Umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Sostanze oleose: grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ASTM D3921-96(2003)e1
Tensioattivi anionici MBAS in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
<b>Formaggio, formaggio fuso</b>  <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Materia grassa (Grassi)	<i>Norme</i> DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 4
Materia secca (Residuo secco, Estratto secco), Umidità da calcolo	DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 2
<b>Formaggio, formaggio fuso e ricotta</b>  <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Sostanze azotate totali (Proteine, Azoto totale secondo Kjeldahl)	<i>Norme</i> DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 6
<b>Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare</b>  <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Migrazione globale materiali utilizzati per captazione, trattamento, adduzione e distribuzione	<i>Norme</i> DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004
<b>Membrane filtranti</b>  <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Fibre di amianto	<i>Norme</i> DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met A (escluso campionamento)
Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Titanio, Potassio, Selenio, Argento, Stronzio, Tellurio, Tallio, Tungsteno, Stagno, Vanadio, Zinco	NIOSH 7300 2003 (escluso campionamento)



<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

### Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili (fenoli, clorofenoli, clorobenzeni, nitrobenzeni, ammine aromatiche, ftalati): Anilina, o-Toluidina, p-Toluidina, o-Anisidina, p-Anisidina, m-Anisidina, Difenilammina, 1,2,3,5-Tetraclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Fenolo, 2-Clorofenolo, 2-Metilfenolo, 3-Metilfenolo, 4-Metilfenolo, 4-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo, Dimetil ftalato, Dietil ftalato, Di-n-butil ftalato, Bis(2-etilesil) ftalato, Butil benzil ftalato, Di-n-octil ftalato, Nitrobenzene, 1-Cloro-3-nitrobenzene, 1-Cloro-2-nitrobenzene, 1-Cloro-4-nitrobenzene, 2,5-Dicloronitrobenzene, 3,4-Dicloronitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene

Idrocarburi policiclici aromatici (sommatoria idrocarburi policiclici aromatici): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Terilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene

#### Norme

EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007

EPA 3541 1994 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007

### Superfici di lavoro

#### Denominazione della prova/Campi di prova

Carica aerobica totale

Coliformi totali

Coliformi totali

Conta dei microrganismi a 30°C

Enterobacteriaceae

Enterobacteriaceae

Escherichia coli

Escherichia coli β-glucuronidasi positivo

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Salmonella spp.

Salmonella spp.

#### Norme

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/1-09/89

ISO 18593:2004+ISO 4832:2006

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/2-09/89A

ISO 18593:2004+ISO 4833:2003

ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/6-09/97

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/8-06/01

ISO 18593:2004+ISO 16649 -2 :2001

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005

ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/4 - 09/98

ISO 18593:2004 + AFNOR AES 10/04-05/04

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008



<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>18 mar 2010</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>10</b> PA437AR13.PDF

## Terreni

### Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici volatili (COV) (Sommatoria organici aromatici, Composti organici aromatici, Solventi organici aromatici, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Altri composti organoalogenati): 1,1-Dicloroetilene; 1,2-Dicloroetilene (E); 1,1-Dicloroetano; 1,2-Dicloroetilene (Z); 2,2-Dicloropropano; Bromoclorometano; Cloroformio; 1,1,1-Tricloroetano; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloropropilene; Carbonio tetracloruro 1,2-Dicloropropano; Tricloroetilene; Dibromometano; Bromodiclorometano; Toluene; Benzene; 1,1,2-Tricloroetano; 1,3-Dicloropropano; Dibromoclorometano; 1,2-Dibromoetano; Tetracloroetilene; Clorobenzene; 1,1,1,2-Tetracloroetano Etilbenzene; m,p-Xilene; Bromoformio; Stirene; o-Xilene; 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,2,3-Tricloropropano Isopropilbenzene; Bromobenzene; 2-Clorotoluene; n-Propilbenzene; 4-Clorotoluene; 1,3,5-Trimetilbenzene; tert-Butilbenzene; 1,2,4-Trimetilbenzene; 1,3-Diclorobenzene; sec-Butilbenzene; 1,4-Diclorobenzene; p-Isopropiltoluene; 1,2-Diclorobenzene; n-Butilbenzene; 1,2-Dibromo-3-cloropropano; 1,2,4-Triclorobenzene; Naftalene; 1,2,3-Triclorobenzene Esaclorobutadiene

Idrocarburi C12 - C40 ( idrocarburi C>12)

### Norme

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

ISO 16703:2004



COMIE Srl  
Via Taulé 15  
28070 Sizzano NO

Numero di accreditamento: **0346** Sede **A**

Rev. **13** Data: **18 mar 2010**

Scheda N° **10** di **10** PA437AR13.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Temperatura

Norme

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

### Acque sotterranee, superficiali, di scarico, di processo e destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità (Conduktività)

Norme

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510

Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione)

ASTM D888C-05

pH

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B

#### Legenda

IRSA-CNR: Istituto di Ricerca sulle Acque-Consiglio Nazionale delle ricerche

UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica

AFNOR: Association Francaise de Normalisation

EPA: Environmental Protection Agency

NMKL: Nordic Committee on food analysis - Oslo Norway

APHA Standard Methods: Standard Methods for the examination of water and wastewater

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

ISTISAN: Istituto Superiore della sanità

MI: Metodi interni del laboratorio Comie

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (USA)

Il Direttore Dip. Laboratori  
(Dr. Paolo BIANCO)