



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>12</b> PA437AR12.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  
Rev. -

### 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 Rev. -

### Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Antiparassitari totali

Batteri coliformi

Norme

DLgs n°31 02/02/2001 All 1 parte B nota 8 Rev. 0  
UNI EN ISO 9308-1:2002 Rev. 0

### Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Norme

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003 Rev. 0

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Prodotti fitosanitari ( Pesticidi fosforati, Pesticidi totali escluso i fosforati):  
Propazina, Atrazina, Simazina, Terbutilazina, Prometina, Ametrina,  
Desetilterbutilazina, Desetilatrazina, molinate, lindano, dimetenamide,  
alaclor, metolaclor, clorpirifos-etile, aldrin, dieldrin, tiocarbazil,  
beta-endosulfan, isodrin, clorfenvinfos, eptacloroepossido-B,  
dimepiperate, pretilaclor, oxadiazon, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT,  
endrin, exazinone.

Norme

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 Rev. 0

### Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

Norme

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003 Rev. 0

### 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 Rev. 0



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>12</b> PA437AR12.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 Rev. 0

### Acque naturali (dolci e di mare) e di scarico

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Cromo trivalente

*Norme*

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3150A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 Rev. 0

### 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 Rev. 0

APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003 Rev. 0

APAT CNR IRSA 5070A1/A2 Man 29 2003 Rev. 0

ISO 15705: 2002 Rev. 0

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003 Rev. 0

ASTM D3921-96 Rev. 0

### 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 Rev. 0

MU 953/1 01 Rev. 0

MU 1185/01 Rev. 0

### 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 Rev. 0

ISO 7899-2 2000 Rev. 0

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Ammonio (azoto ammoniacale, ammoniaca)

*Norme*

APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003 Rev. 0

### 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 Rev. 0

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 met.ISS.BFA.032 Rev. 0



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>12</b> PA437AR12.PDF

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Bentazone

Norme

MI-08-02/2008 Rev 4 Rev. 4

### Acque sotterranee

Denominazione della prova/Campi di prova

Sommatoria Fitofarmaci

Norme

DLgs n°152 03/04/2006 All 5 Tab 2 Rev. 0

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale (Ammonio, Ammoniac)

Norme

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 NH3 F Rev. 0

Composti organici volatili (COV) (Composti organici aromatici, Composti organoalogenati, Solventi alogenati, Solventi aromatici, Solventi organici alogenati, Solventi organici alogenati totali, Solventi organici aromatici, Solventi organici aromatici totali, Sostanze org. vol. alogenate, Sostanze org.vol. aromatiche, Sostanze organiche volatili, Alifatici alogenati cancerogeni, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Sommatoria organici aromatici, Sommatoria organoalogenati, Trialometani -Totale, Tetracloroetilene+tricloroetilene; Altri composti organoalogenati): cloruro di vinile monomero (CVM), metil -terbutiletere (MTBE), 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

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 Rev. 0

Conducibilità (Conduktività)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510 Rev. 0

Durezza

APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003 Rev. 0

Durezza

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2340 C Rev. 0



**COMIE SrL**  
Via Taulé 15  
28070 Sizzano NO

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

Rev. **12** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **4** di **12** PA437AR12.PDF

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

EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007 Rev. 0

Metalli : Mercurio

EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007 Rev. 0

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

EPA 3005A 1992+EPA 6020A 2007 Rev. 0

pH

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B Rev. 0

Solfati

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 SO4 E Rev. 0

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

##### Denominazione della prova/Campi di prova

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): dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,l]pirene, benzo [e] pirene, perillene, difenilamina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, p-toluidina, 1,2-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol(dinoseb), 4-Chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol; 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Hexachlorocyclopentadiene, Hexachloroethane, Hexachloropropene

##### Norme

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 Rev. 0



**COMIE SrL**  
Via Taulé 15  
28070 Sizzano NO

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

Rev. **12** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **5** di **12** PA437AR12.PDF

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 Rev. 0

#### 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 Rev. 0

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

##### *Denominazione della prova/Campi di prova*

Coliformi Totali

Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C

##### *Norme*

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003 Rev. 0

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003 Rev. 0

#### Acque superficiali, sotterranee e di scarico

##### *Denominazione della prova/Campi di prova*

Cloruri

Tensioattivi anionici MBAS

##### *Norme*

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 Rev. 0

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 Rev. 0

#### Alimenti

##### *Denominazione della prova/Campi di prova*

Carica batterica totale

Coliformi fecali

Coliformi totali

Conta di *Listeria monocytogenes*, Conta di *Listeria spp*

Conta di *Listeria monocytogenes*, Conta di *Listeria spp*

##### *Norme*

AFNOR 3M 01/1-09/89 Rev. 0

AFNOR 3M 01/2-09/89C Rev. 0

AFNOR 3M 01/2-09/89A Rev. 0

UNI EN ISO 11290-2:2005 Rev. 0

AFNOR BRD 07/05 - 09/01 Rev. 0



<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>12</b> PA437AR12.PDF
Enterobacteriaceae	AFNOR 3M 01/6-09/97 Rev. 0
Escherichia coli	AFNOR 3M 01/8-06/01 Rev. 0
Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)	UNI EN ISO 11290-1:2005 Rev. 0
Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)	AFNOR BRD 07/4-09/98 Rev. 0
Salmonella spp.	NMKL n°71 5th. Ed.1999 Rev. 0
Sostanze azotate totali (Proteine, Azoto totale secondo Kjeldahl)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 Rev. 0
Stafilococchi coagulasi positivi	UNI 10984-2:2002 Rev. 0
<b>Alimenti esclusi latte, derivati del latte</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Sostanza grasse totali (Materia grassa, Grassi)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39 Rev. 0
<b>Alimenti, mangimi animali</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carica batterica totale	ISO 4833:2003 Rev. 0
Coliformi totali	ISO 4832:2006 Rev. 0
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004 Rev. 0
Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 16649 -2 :2001 Rev. 0
Salmonella spp.	AFNOR AES 10/04-05/04, UNI EN ISO 6579:2008 Rev. 0
Stafilococchi coagulasi - positivi	UNI EN ISO 6888-2:2004 Rev. -
<b>Aria (emissioni in atmosfera)</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acido cloridrico, acido fluoridrico	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2 Rev. -
<b>Campioni ambientali</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Legionella	Doc.04/04/2000 G.U. n°103 05/05/2000 All 2,3 Rev. 0
<b>Carne, prodotti a base di carne</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Umidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met D Rev. 0
<b>Cereali, derivati</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Umidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C Rev. 0



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>12</b> PA437AR12.PDF

## 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) in eluati da test di cessione

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

Metalli : (Mercurio) in eluati da test di cessione

pH

Solidi totali (residuo secco a 105 °C)  
Umidità

## Fanghi, terreni, rifiuti

### Denominazione della prova/Campi di prova

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

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

Azoto ammoniacale in eluati da test di cessione

Azoto ammoniacale in eluati da test di cessione

Azoto nitroso in eluati da test di cessione

Cloruri in eluati da test di cessione

Conducibilità in eluati da test di cessione

Cromo esavalente in eluati da test di cessione

### Norme

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986 Rev. 0

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007 Rev. 0

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007 Rev. 0

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007 Rev. 0

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B Rev. 0

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 Rev. 0

### 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 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 NH3 F Rev. 0

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510 Rev. 0

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003 Rev. 0



**COMIE Srl**  
Via Taulé 15  
28070 Sizzano NO

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

Rev. **12** Data: **6 mag 2009**

Scheda N° **8** di **12** PA437AR12.PDF

Cromo trivalente in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3150A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  
Rev. 0

Durezza 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 2340 C Rev. 0

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) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 Rev. 0

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

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007 Rev. 0

Metalli: Mercurio

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007 Rev. 0

Metalli : Mercurio, Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berilio, 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 Rev. 0

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 Rev. 0

Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002 Rev. 0

Solfati 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 SO4 E Rev. 0

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 Rev. 0

Tensioattivi anionici MBAS in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 Rev. 0

## **Formaggio, formaggio fuso**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Materia grassa (Grassi)

*Norme*

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 4 Rev. 0

Materia secca (Residuo secco, Estratto secco), Umidità

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 2 Rev. 0

## **Formaggio, formaggio fuso e ricotta**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Sostanze azotate totali (Proteine, Azoto totale secondo Kjeldahl)

*Norme*

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 6 Rev. 0





COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>12</b> PA437AR12.PDF

### Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione globale materiali utilizzati per captazione, trattamento, adduzione e distribuzione

Norme

DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004 Rev. 0

### Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto

Norme

DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met A Rev. 0

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, Itrio, Zinco

NIOSH 7300/ 2003 (escluso campionamento) Rev. 0

### Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili: 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

Norme

EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3541 1994 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270D 2007 Rev. 0



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>10</b> di <b>12</b> PA437AR12.PDF

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): dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,l]pirene, benzo [e] pirene, perillene, difenilamina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, p-toluidina, 1,2-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol(dinoseb), 4-Chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol; 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Hexachlorocyclopentadiene, Hexachloroethane, Hexachloropropene

EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3541 1994 +EPA 3630C 1996+ EPA 8270D 2007 Rev. 0

## Superfici di lavoro

### Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale

Carica batterica totale

Coliformi totali

Coliformi totali

Enterobacteriaceae

Enterobacteriaceae

Escherichia coli

Escherichia coli  $\beta$ -glucuronidasi positivo

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Salmonella spp.

Salmonella spp.

Stafilococchi coagulasi-positivi

### Norme

ISO 18593:2004+ISO 4833:2003 Rev. 0

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/1-09/89 Rev. 0

ISO 18593:2004+ISO 4832:2006 Rev. 0

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/2-09/89A Rev. 0

ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004 Rev. 0

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/6-09/97 Rev. 0

ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/8-06/01 Rev. 0

ISO 18593:2004+ISO 16649 -2 :2001 Rev. 0

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005 Rev. 0

ISO 18593:2004 + AFNOR BRD 07/4 - 09/98 Rev. 0

ISO 18593:2004 + AFNOR AES 10/04-05/04 Rev. 0

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008 Rev. 0

ISO 18593:2004+UNI 10984-2:2002 Rev. 0



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>11</b> di <b>12</b> PA437AR12.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 Rev. -

ISO 16703:2004 Rev. 0



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 mag 2009</b>
	Scheda N° <b>12</b> di <b>12</b> PA437AR12.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 Rev. 0

### 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 Rev. 0

Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione)

ASTM D888C-05 Rev. 0

pH

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B Rev. 0

#### 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 SINAL**  
**(Paolo BIANCO)**