

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Stafilococchi patogeni

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 188 met. ISS A 018A

### Acque di scarico

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Cromo trivalente (da calcolo)

EPA3005A 1992 + EPA 6010D 2014 + EPA 7199:1996

Tensioattivi non ionici (BIAS)

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

### Acque di scarico e reflui destinati alla depurazione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 1484:1999

Ossidabilità

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

Residuo fisso a 180°C

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

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, demineralizzate, di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloro residuo libero

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, demineralizzate, di piscina, liquidi di estrazione/eluizione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, demineralizzate, liquidi di estrazione/eluizione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conducibilità (Conducibilità)

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, demineralizzate, reflui destinati alla depurazione, liquidi di estrazione/eluizione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ammonio (azoto ammoniacale)

EPA 350.1 1993

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, liquidi di estrazione/eluizione

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composti organici semivolatili (idrocarburi policiclici aromatici; sommatoria idrocarburi policiclici aromatici, fenoli, clorofenoli, clorobenzeni, nitrobenzeni, ammine aromatiche, ftalati): Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(a)pirene, Perilene, 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, Difetilammina, 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-etiletil) 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

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

**Acque di scarico, potabili, sotterranee, reflui destinati alla depurazione**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	EPA 7199:1996

**Acque di scarico, potabili, sotterranee, reflui destinati alla depurazione, liquidi di estrazione/eluizione**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003
Fenoli	APAT CNR IRSA 5070A1/A2 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
Solidi sospesi totali (materiali in sospensione)	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Sostanze oleose: grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali, idrocarburi minerali	APAT CNR IRSA 5160B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003
Tensioattivi anionici MBAS	ISO 16265:2009

**Acque di scarico, sotterranee, potabili e di piscina, liquidi da estrazione/eluizione**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003

**Acque di scarico, sotterranee, potabili e reflui destinati alla depurazione**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

**Acque di scarico, sotterranee, potabili, reflui destinati alla depurazione, liquidi da estrazione/eluizione**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 23rd 2017 5210D

**Acque potabili**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Batteri coliformi (Coliformi totali)	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 met ISS.A 006C
Conta Batteri coliformi (Coliformi totali), Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 met. ISS A 005A
Conta Coliformi fecali	MU 953/1 01
Conta Legionella spp	ISO 11731:2017

**Acque potabili e di piscina**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta delle colonie su agar a 22°C e 36°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A 004A
Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000
Conta Escherichia coli	MU 1185/01
Conta Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A

**Acque potabili, sotterranee**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride carbonica libera	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003
Bentazone (> 0,02 µg/l), Bensolfuron Metile (>0,05 µg/l), Cinosolfuron (>0,05 µg/l), Diflubenzuron (>0,05 µg/l), Quinclorac (>0,02 µg/l), Triciclazolo (>0,02 µg/l)	MI-08-02/2016 Rev 9
Bicarbonati	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

PCB: 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile, 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile, 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile, 2,2',3,5'-tetraclorobifenile, 2,2',3,5,6-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile, 2,2',5-triclorobifenile, 2,2',5,5'-tetraclorobifenile, 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile, 2,3,3',4',5,6-esaclorobifenile, 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile, 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile, 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile, 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile, 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,4,4'-triclorobifenile, 2,4',5-triclorobifenile, 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile, 3,3',4,4'-tetraclorobifenile, 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile, 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 3,4,4',5-tetraclorobifenile

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

TDS (solidi totali disciolti)

APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003

**Alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Carica aerobica totale

AFNOR 3M 01/1-09/89

Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp

AFNOR BRD 07/05-09/01

Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp

UNI EN ISO 11290-2:2017

Conta Enterobacteriaceae

AFNOR 3M 01/6-09/97

Conta Escherichia coli

AFNOR 3M 01/8-06/01

Ricerca Listeria monocytogenes, Listeria spp

UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca Salmonella spp.

NMKL n°71 5th. Ed.1999

**Alimenti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Ricerca di listeria monocytogenes, Ricerca listeria spp

AFNOR AES 10/03-09/00

**Alimenti (attività dell'acqua > 0,95)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Lieviti e Muffe

ISO 21527-1:2008

**Alimenti (attività dell'acqua ≤ 0,95)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Lieviti e Muffe

ISO 21527-2:2008

**Alimenti (esclusi crostacei crudi)**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Coliformi totali a 30°C

AFNOR 3M 01/2-09/89A

**Alimenti e mangimi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Coliformi totali

ISO 4832:2006

Conta di microrganismi a 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Enterobacteriaceae

UNI EN ISO 21528-2:2017

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

ISO 16649-2:2001

Conta Stafilococchi coagulasi - positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-2:2004

Ricerca Salmonella spp.

UNI EN ISO 6579-1:2017

**Alimenti formaggio**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Materia grassa (Grassi)

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1 (escluso campionamento) + Met 4

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

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>Aria (emissioni in atmosfera)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
<b>Aria ambienti di lavoro</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Fibre di amianto	DM 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2 met A
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
<b>Carcasse animali</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Conta Carica aerobica totale	ISO 17604:2015 + AFNOR 3M 01/1-09/89
Conta Enterobacteriaceae	ISO 17604:2015 + AFNOR 3M-01/6-09/97
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 17604:2015 + AFNOR BRD 07/4-09/98
Ricerca Salmonella spp.	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 6579-1:2017
<b>Latte, derivati del latte, alimenti formaggi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ricerca Stafilococchi coagulasi - positivi	ISO 6888-3:2003 esclusi 4.2 e 9.2
<b>Latte, derivati del latte, formaggi</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ricerca Coliformi totali a 30°C	ISO 4831:2006 esclusi 4.2 e 9.2
<b>Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Migrazione globale materiali utilizzati per captazione, trattamento, adduzione e distribuzione	DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004
<b>Materiali a contatto con alimenti (Imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze di uso personale)</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Migrazione dei coloranti	DM 21/03/1973 All IV Sez 7 SO GU n° 104 20/04/1973
Migrazione globale in solventi acquosi	DM 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV parte B
<b>Materiali da costruzione</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Cesio 137	UNI 11665:2017
<b>Materiali plastici</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ftalati (Dimetil ftalato, Dietil ftalato, Di-n-butil ftalato, Bis(2-etilesil) ftalato, Butil benzil ftalato, Di-n-octil ftalato)	CPSC-CH-C1001-09.03
<b>Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti, Terreni, Fanghi di depurazione, Materiali vari</b>	<i>Metodo di prova</i>
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	
Ceneri a 650°C, ceneri a 600°C, residuo a 650°C, residuo a 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solidi totali (residuo secco a 105 °C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Umidità	

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

**Rifiuti liquidi, materiali vari**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Idrocarburi policiclici aromatici : Naftalene, Acenafilene, 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, Perilene, 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

*Metodo di prova*

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

**Rifiuti, Fanghi di depurazione, Materiali vari**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

pH

*Metodo di prova*

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

**Rifiuti, Materiali solidi**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

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

*Metodo di prova*

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Conducibilità in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Metalli: (Mercurio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Zinco) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014

pH in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

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

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002

TDS (solidi totali disciolti) in eluato da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003

**Rifiuti, Materiali vari**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Acqua

*Metodo di prova*

UNI EN 14346:2007 Metodo B

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 13137:2002

Cromo esavalente

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Idrocarburi minerali da C12 a C40, Idrocarburi minerali da C10 a C40, Idrocarburi pesanti C>12, Olio minerale da C10 a C40

UNI EN 14039:2005

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tellurio, Tallio, Stagno, Vanadio, Zinco,

UNI EN 13656:2004 + EPA 6010D 2014

Residuo secco a 105 °C

UNI EN 14346:2007 – Method A

**Rifiuti, materie prime, manufatti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

*Metodo di prova*

DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994 All 1 + DGR 12/03/2008 n° 8/6777 SS BURL n° 15 8/4/2008

**Rifiuti, Terreni, Fanghi di depurazione, Materiali vari**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

Idrocarburi policiclici aromatici (sommatoria idrocarburi policiclici aromatici): Naftalene, Acenafilene, 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, Perilene, 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

*Metodo di prova*

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>6</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

### Rifiuti, Terreni, Materiali vari

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi leggeri C<10

EPA 5021A 2014+EPA 8015C 2007

### Superfici ambienti del settore alimentare

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conta Carica aerobica totale

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

Conta Coliformi totali

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conta Coliformi totali

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

Conta di microrganismi a 30°C

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013

Conta Enterobacteriaceae

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

Conta Enterobacteriaceae

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 21528-2:2017

Conta Escherichia coli

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

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Ricerca di listeria monocytogenes, Ricerca listeria spp

ISO 18593:2004 + AFNOR AES 10/03-09/00

Ricerca Listeria monocytogenes, Listeria spp

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2017

Ricerca Salmonella spp.

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579-1:2017

### Terreni

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Composti organici semivolatili (IPA, pesticidi, PCB, fenoli, clorofenoli, fenoli clorurati, fenoli non clorurati, clorobenzoni, nitrobenzoni, ftalati, esteri dell'acido ftalico): 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, Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroetano, Desetilatraxina, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroetano, Dimetenammide, Alaclor, Prometrina, Aldrin, Ametrina, Tiocarbazil, Metolaclor, Clorpirifos, 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, 2,6-Diclorobenzamide, Diazinone, Metalaxil, Oxadixil, Pendimetalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, 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, Perilene, 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, 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile, 2,2',3,3',4',5,6'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5',6'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4',5,5',6'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5',6'-esaclorobifenile, 2,2',3,5,5',6'-esaclorobifenile, 2,2',3,5'-tetraclorobifenile, 2,2',3,5',6'-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5'-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile, 2,2',5'-triclorobifenile, 2,2',5,5'-tetraclorobifenile, 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile, 2,3,3',4',5,6'-esaclorobifenile, 2,3,3',4',6'-pentaclorobifenile, 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile, 2,3,4,4',5'-pentaclorobifenile, 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,4,4'-triclorobifenile, 2,4',5'-triclorobifenile, 2',3,4,4',5'-pentaclorobifenile, 3,3',4,4'-tetraclorobifenile, 3,3',4,4',5'-pentaclorobifenile, 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 3,4,4',5'-tetraclorobifenile

EPA 3545A 2007 + EPA 8270E 2017

Idrocarburi C12 - C40 (idrocarburi C>12)

ISO 16703:2004



<b>COMIE Srl</b>  Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>7</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

PCB: 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile, 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile, 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4',5',6-eptaclorobifenile, 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile, 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile, 2,2',3,5'-tetraclorobifenile, 2,2',3,5,6-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile, 2,2',5-triclorobifenile, 2,2',5,5'-tetraclorobifenile, 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile, 2,3,3',4',5,6-esaclorobifenile, 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile, 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile, 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile, 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,4,4'-triclorobifenile, 2,4',5-triclorobifenile, 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile, 3,3',4,4'-tetraclorobifenile, 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile, 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 3,4,4',5-tetraclorobifenile

EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017

Scheletro (sotto vaglio 2 mm, sopra vaglio 2 mm)

DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II parte 1

Speciazione idrocarburi: C10-C11 alifatici, C12-C13 alifatici, C14-C15 alifatici, C16-C17 alifatici, C18-C19 alifatici, C20-C21 alifatici, C22-C23 alifatici, C24-C25 alifatici, C26-C27 alifatici, C28-C29 alifatici, C30-C31 alifatici, C32-C33 alifatici, C34-C35 alifatici, C>35 alifatici, C10-C11 aromatici, C12-C13 aromatici, C14-C15 aromatici, C16-C17 aromatici, C18-C19 aromatici, C20-C21 aromatici, C22-C23 aromatici, C24-C25 aromatici, C26-C27 aromatici, C28-C29 aromatici, C30-C31 aromatici, C32-C33 aromatici, C34-C35 aromatici, C>35 aromatici, C10-C18 alifatici, C19-C36 alifatici, C>36 alifatici, C11-C22 aromatici, C>22 aromatici

EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8015C 2007

<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>8</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque di scarico, potabili, sotterranee

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Conducibilità (Conduktività) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione) ASTM D888-12e1 met C

pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, demineralizzate, di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Cloro residuo libero APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

### Acque di scarico, potabili, sotterranee, di piscina

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

### Aria (emissioni in atmosfera)

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Biossido di carbonio ISO 12039:2001

Biossido di zolfo UNI 10393:1995

Carbonio organico totale (COT, TOC, SOV, SOT) UNI EN 12619:2013

Monossido di carbonio UNI EN 15058:2017

Ossidi di azoto (NOx) come NO2 UNI EN 14792:2017

Ossigeno UNI EN 14789:2017

Velocità UNI 10169:2001

Velocità UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A



<b>COMIE Srl</b> Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: <b>0346</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>33</b> Data: <b>23/01/2018</b>
	Scheda <b>9</b> di <b>9</b> PA437AR33.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

### Acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni (tecnica IC)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Antiparassitari (tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Composti Organici Volatili (tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Idrocarburi policiclici aromatici (tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli (tecnica ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli (tecnica ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Rifiuti, Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organici semivolatili (tecnica GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Composti Organici Volatili (GC-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Metalli (tecnica ICP-OES)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Terreni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli (tecnica ICP-MS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

### Legenda

AFNOR: Association Francaise de Normalisation  
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
 APHA Standard Methods: Standard Methods for the examination of water and wastewater  
 CPSC: Consumer Product Safety Commission  
 DM: Decreto Ministeriale  
 EN: Norma Europea  
 EPA: Environmental Protection Agency  
 IRSA-CNR: Istituto di Ricerca sulle Acque-Consiglio Nazionale delle ricerche  
 ISO: International Organization for Standardization  
 ISTISAN: Istituto Superiore della sanità  
 MI: Metodi interni del laboratorio Comie  
 MU: Metodo Unichim  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (USA)  
 NMKL: Nordic Committee on food analysis - Oslo Norway  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica

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