

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 1 di 9 PA437AR32.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Stafilococchi patogeni

Metodo di prova

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

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Escherichia coli

Metodo di prova

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

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

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

Acque di scarico, potabili, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Carbonio organico totale (TOC)

Metodo di prova

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

Cloro residuo libero

Metodo di prova

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

pH

Metodo di prova

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 4500 H+ B

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Conducibilità (Conduktivität)

Metodo di prova

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 2510

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Ammonio (azoto ammoniacale)

Metodo di prova

EPA 350.1 1993

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici semivolatili (idrocarburi policiclici aromatici; sommatoria idrocarburi policiclici aromatici, fenoli, clorofenoli, clorobenzene, nitrobenzoni, 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, 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, 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

Metodo di prova

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 2 di 9 PA437AR32.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo esavalente

EPA 7199:1996

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Colore

APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 5210D

Acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anidride carbonica libera

APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003

Bentazone (> 0,02 µg/l), Bensulfuron Metile (>0,05 µg/l), Cinosulfuron (>0,05 µg/l), Diflubenfurone (>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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 3 di 9 PA437AR32.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)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 2540 C

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 4 di 9 PA437AR32.pdf

Materia grassa (Grassi)	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
Aria (emissioni in atmosfera)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
Aria ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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
Carcasse animali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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
Latte, derivati del latte, alimenti formaggi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Stafilococchi coagulasi - positivi	ISO 6888-3:2003 esclusi 4.2 e 9.2
Latte, derivati del latte, formaggi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Coliformi totali a 30°C	ISO 4831:2006 esclusi 4.2 e 9.2
Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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
Materiali a contatto con alimenti (Imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire a contatto con le sostanze alimentari o con sostanze di uso personale)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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
Materiali da costruzione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cesio 137	UNI 11665:2017
Materiali plastici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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
Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti, Terreni, Fanghi di depurazione, Materiali vari	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 5 di 9 PA437AR32.pdf

Solidi totali (residuo secco a 105 °C)
Umidità

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Rifiuti liquidi, materiali vari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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, 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

EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017

Rifiuti, Fanghi di depurazione, Materiali vari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 4500 H+ B

Rifiuti, Materiali solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 2510

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 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 4500 H + B

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 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 2540 C

Rifiuti, Materiali vari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acqua

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

Metodo di prova

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

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

Metodo di prova

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 6 di 9 PA437AR32.pdf

Idrocarburi policiclici aromatici (sommatoria idrocarburi policiclici aromatici): EPA 3541 1994 + EPA 8270E 2017
 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

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 7 di 9 PA437AR32.pdf

Composti organici semivolatili (IPA, pesticidi, PCB, fenoli, clorofenoli, fenoli clorurati, fenoli non clorurati, clorobenzeni, nitrobenzeni, 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, Desetiltrazina, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroetano, Dimetenammide, Alaclor, Prometrina, Aldrin, Ametrina, Tiocarbazil, Metolaclo, Cloropirifos, Isodrin, Eptacloroepossido_B, alfa-Clordano, Clorfenvinfos, gamma-Clordano, Pretilaclo, Oxadiazon, Dimepiperate, p,p'-DDE, Dieldrin, Endrin, p,p'-DDD, beta-Endosulfan, p,p'-DDT, Exazinone, 2,6-Diclorobenzamide, Diazinone, Metalaxil, Oxadixil, Pendimentalin, 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'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-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

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',3,4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',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 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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 8 di 9 PA437AR32.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque di scarico, potabili, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità (Conduktività)	APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 2510
Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione)	ASTM D888-12e1 met C
pH	APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 4500 H+ B

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 32 Data: 05/12/2017
	Scheda 9 di 9 PA437AR32.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