

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 1 di 9 PA437AR23.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Stafilococchi patogeni

Metodo di prova

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

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Escherichia coli

APAT CNR IRSA 7030F 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

Anidride carbonica libera

Metodo di prova

APAR CNR IRSA 4010 Man 29 2003

Bicarbonati

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

Durezza temporanea (da calcolo)

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

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

Solfuri

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

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

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, Mercurio, Durezza (da calcolo)

Metodo di prova

EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007

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, Wolframio, Zinco, Zirconio, Durezza (da calcolo)

EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007

pH

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

Composti organici volatili (composti organici aromatici, composti organoalogenati, solventi organici aromatici, solventi clorurati, solventi organici azotati, alifatici alogenati cancerogeni, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, triometani - totale, tetracloroetilene+tricloroetilene, 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, Bromodichlorometano, Epicloridrina,

Metodo di prova

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 2 di 9 PA437AR23.pdf

Composti organici volatili (COV): Toluene, 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; 1,3,5-Triclorobenzene 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, Acrilonitrile, Propionitrile, Metacrilonitrile, 2-Nitropropano, Nitrobenzene

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Conducibilità (Conduttività)

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

Metodo di prova

Ammonio (azoto ammoniacale)

APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003

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, Acenafte, 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

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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

Cromo esavalente

APAT CNR IRSA 3150/C 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 5160B Man 29 2003

Tensioattivi anionici MBAS

APAT CNR IRSA 5170 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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 3 di 9 PA437AR23.pdf

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

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

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Prodotti fitosanitari (pesticidi fosforati, pesticidi totali escluso i fosforati, antiparassitari totali, fitofarmaci): Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetilatraxina, 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, 2,6-Diclorobenzamide, Diazinone, Metalaxil, Oxadixil, Pendimetalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

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

Batteri coliformi (Coliformi totali)

UNI EN ISO 9308-1:2002

Batteri coliformi (Coliformi totali)

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

Clostridium perfringens

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

Coliformi fecali

MU 953/1 01

Acque potabili e di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Batterica a 22°C e 36°C

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

Enterococchi intestinali

ISO 7899-2 2000

Escherichia coli

MU 1185/01

Pseudomonas aeruginosa

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

Acque potabili, di piscina, di scarico, da impianti di climatizzazione e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri), campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Legionella

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque potabili, sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bentazone (> 0,02 µg/l), Bensolfuron Metile (>0,05 µg/l), Cinosolfuron (>0,05 µg/l), Diflubenuron (>0,05 µg/l), Quinclorac (>0,02 µg/l), Triciclazolo (>0,02 µg/l)

MI-08-02/2013 Rev 8

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica aerobica totale

AFNOR 3M 01/1-09/89

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 4 di 9 PA437AR23.pdf

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
Alimenti (esclusi crostacei crudi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi totali	AFNOR 3M 01/2-09/89A
Alimenti cereali e derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità (residuo secco)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C
Alimenti formaggio	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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
Alimenti, mangimi animali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coliformi totali	ISO 4832:2006
Conta di microrganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001
Salmonella spp.	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi - positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004
Aria (emissioni in atmosfera)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
Carcasse comprese quelle di pollo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica aerobica totale	ISO 17604:2003/Amd 1:2009 + AFNOR 3M 01/1-09/89
Enterobacteriaceae	ISO 17604:2003/Amd 1:2009 + AFNOR 3M-01/6-09/97
Listeria monocytogenes	ISO 17604:2003/Amd 1:2009 + AFNOR BRD 07/4-09/98
Salmonella spp.	ISO 17604:2003/Amd 1:2009 + UNI EN ISO 6579:2008
Fertilizzanti, concimi, ammendanti, correttivi, compost	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 5 di 9 PA437AR23.pdf

pH	DM 17/06/2002 GU n. 220 19/09/2002
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
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; Reg. UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12/1 15/01/2011
Membrane filtranti (da 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
Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Argento, Alluminio, Aresenico, Boro, Bario, Berilio, Bismuto, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Piombo, Zolfo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Titanio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Wolframio, Zinco, Mercurio	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti, Terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi totali (residuo secco a 105 °C) Umidità	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solventi: 1,1,2-Tricloroetano, 1,3-Dicloropropano, n-Ottano, Dibromoclorometano, Tetracloroetilene, n-Butilacetato, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Etilbenzene, m-Xilene, p-Xilene, Stirene, o-Xilene, Bromoformio, n-Nonano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Isopropilbenzene (Cumene), 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, n-Propilbenzene, 4-Clorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, tert-Butilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, n-Decano, 1,2-Diclorobenzene, sec-Butilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, p-Isopropiltoluene, 1,4-Diclorobenzene, n-Butilbenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobutadiene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Solventi: Clorometano, Metanolo, Etanolo, Acetone, iso-Propanolo, 1,1-Dicloroetilene, Cloruro di metilene, 1,2-Dicloroetilene (E), 1,1-Dicloroetano, Metil etil chetone (MEK), n-Esano, Etere isopropilico, 1,2-Dicloroetilene (Z), Etilacetato, 2,2-Dicloropropano, Bromoclorometano, Cloroformio, iso-Butanolo, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Benzene, Carbonio tetracloruro, n-Butanolo, n-Eptano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, Metil isobutil chetone (MIBK), Toluene, iso-Butilacetato, Cloruro di vinile, Xilene (da calcolo), Sommatoria organici aromatici (da calcolo), 1,3-butadiene, Dipentene (Limonene), BTEX, metil-tertbutiletere (MTBE)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 6 di 9 PA437AR23.pdf

Rifiuti

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

Cromo esavalente

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

Cromo esavalente in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003

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: (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) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + 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, Wolframio, Zinco, Zirconio) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007

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

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

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

Prodotti fitosanitari in eluati da test di cessione (pesticidi fosforati, pesticidi totali escluso i fosforati): Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetilatrazina, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroesano, 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, Pendimentalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Residuo secco a 105 °C

UNI EN 14346:2007 – Method A

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 7 di 9 PA437AR23.pdf

Solventi organici aromatici, Solventi clorurati: 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloroetilene (E), 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, Bromodichlorometano, Toluene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetilene, 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Etilbenzene, m-Xilene, p-Xilene, o-Xilene, Stirene, Bromoformio, Isopropilbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, n-Propilbenzene, 2-Clorotoluene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 4-Clorotoluene, Tert-Butilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, Sec-butilbenzene, 1,2-Diclorobenzene, p-Isopropiltoluene, 1,3-Diclorobenzene, n-Butilbenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,3,5-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Naftalene, 1,2,3-Triclorobenzene su eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Tensioattivi anionici MBAS in eluati da test di cessione

UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Rifiuti liquidi

Denominazione della prova / Campi 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

Metodo di prova

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici semivolatili (fenoli, clorofenoli, fenoli clorurati, fenoli non clorurati, clorobenzeni, nitrobenzeni, ammine aromatiche, ftalati, esteri dell'acido ftalico): 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, Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroetano, Desetiltrazina, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroetano, 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, 2,6-Diclorobenzamide, Diazinone, Metalaxil, Oxadixil, Pendimentalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT

Metodo di prova

EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi leggeri C<10

EPA 5021A 2003+EPA 8015C 2007

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 8 di 9 PA437AR23.pdf

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, Mercurio

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

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

EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007

Superfici di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica aerobica totale

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

Coliformi totali

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

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

Enterobacteriaceae

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004

Enterobacteriaceae

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

Escherichia coli

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

Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Listeria monocytogenes, Listeria spp

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

Listeria monocytogenes, Listeria spp

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

Salmonella spp.

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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',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 3541 1994 + EPA 8270D 2007

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: 23 Data: 23/07/2014
	Scheda 9 di 9 PA437AR23.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 D888-12 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 13526 2002
Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto (NOx) come NO2	UNI EN 14792:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Velocità	UNI 10169:2001

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
 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
(Dr. Paolo Bianco)