

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 1 di 9 PA437AR20.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

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, alifatici alogenati cancerogeni, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, trialometani - 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, Bromodiclorometano, 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: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 2 di 9 PA437AR20.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

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Conducibilità (Conduktività)

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

Azoto ammoniacale (Ammonio)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 22nd 2012 4500 NH3 F

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 3 di 9 PA437AR20.pdf

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>
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	EPA 3535A 2007+ EPA 8270D 2007
Prodotti fitosanitari (pesticidi fosforati, pesticidi totali escluso i fosforati, antiparassitari totali, fitofarmaci): Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetilatrastina, Propazina, Atrazina, Terbutilazina, Simazina, Lindano, beta-Esacloroesano, Dimetenammide, Alaclor, Prometrina, Aldrin, Atrazina, 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	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Cloruri, Nitrati (Azoto nitrico), Solfati, Bromuri, Fluoruri, Fosfati, Nitriti (Azoto nitroso), Bromato, Clorito	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque potabili, sotterranee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bentazone (> 0,02 µg/l)	MI-08-02/2013 Rev 8

Alimenti

<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: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 4 di 9 PA437AR20.pdf

Carica aerobica totale	AFNOR 3M 01/1-09/89
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 dei microrganismi a 30°C	ISO 4833:2003
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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 5 di 9 PA437AR20.pdf

Fertilizzanti, concimi, ammendanti, correttivi, compost

Denominazione della prova / Campi di prova

pH

Metodo di prova

DM 17/06/2002 GU n. 220 19/09/2002

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

Metodo di prova

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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione dei coloranti

Metodo di prova

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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Fibre di amianto

Metodo di prova

DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met A (escluso campionamento)

Metalli: Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Titanio, Potassio, Selenio, Argento, Stronzio, Tellurio, Tallio, Tungsteno, Stagno, Vanadio, Zinco

NIOSH 7300 2003 (escluso campionamento)

Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Berillio, 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

Metodo di prova

EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007

Reflui destinati alla depurazione, Rifiuti, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Solidi totali (residuo secco a 105 °C)
Umidità

Metodo di prova

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), Sommatore 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: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 6 di 9 PA437AR20.pdf

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

Metodo di prova

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

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

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

Azoto ammoniacale (ammoniaca) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 (App. A Punto A.2)+UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003

Conducibilità in eluati da test di cessione

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

pH

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

pH in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 (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, Desetilbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetiltrazina, 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, Pendimentalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin

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

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

UNI 10802:2004 (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: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 7 di 9 PA437AR20.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 10802:2004 (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 10802:2004 (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, 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

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

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

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

Superfici di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica aerobica totale

Metodo di prova

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

Coliformi totali

ISO 18593:2004+ISO 4832:2006

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 8 di 9 PA437AR20.pdf

Coliformi totali	ISO 18593:2004+AFNOR 3M-01/2-09/89A
Conta dei microrganismi a 30°C	ISO 18593:2004+ISO 4833:2003
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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C12 - C40 (idrocarburi C>12)	ISO 16703:2004
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: 20 Data: 10/12/2013
	Scheda 9 di 9 PA437AR20.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

Carbonio organico totale (COT, TOC, SOV, SOT)

UNI EN 13526 2002

Velocità

UNI 10169:2001

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)

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)