

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 1 di 10 PA437AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque da destinare e destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Clostridium perfringens

Metodo di prova

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

Acque da destinare e destinate al consumo umano e acque di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Pseudomonas aeruginosa

Metodo di prova

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

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Antiparassitari totali

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 + MI-08-02/2010 rev 5

Batteri coliformi (Coliformi totali)

UNI EN ISO 9308-1:2002

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

Escherichia coli

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2500 5210D

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Colore

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003

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, Pendimentalin, Pirimicarb, Propanil, Tiobencarb, Vinclozolin

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico, piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 2 di 10 PA437AR16.pdf

Acque naturali e di scarico

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	ASTM D3921-96(2011)

Acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi fecali	MU 953/1 01
------------------	-------------

Acque potabili e acque 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

Acque potabili piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Escherichia coli	MU 1185/01
------------------	------------

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ammonio (azoto ammoniacale)	APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003
-----------------------------	-------------------------------

Acque sorgive, di falda, superficiali e destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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 sotterranee, superficiali e destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bentazone	MI-08-02/2010 Rev 5
-----------	---------------------

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto ammoniacale (Ammonio)	APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 NH3 F
-----------------------------	--

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 organoalogenati): 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,

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 3 di 10 PA437AR16.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 (Conduttività)

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

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)

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

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

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

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, 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 superficiali, di falda, potabili e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi Totali

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 4 di 10 PA437AR16.pdf

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Tensioattivi anionici MBAS

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica aerobica totale

Metodo di prova

AFNOR 3M 01/1-09/89

Coliformi fecali

AFNOR 3M 01/2-09/89C

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

Sostanze azotate totali (Proteine)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

Alimenti (esclusi crostacei crudi)

Denominazione della prova / Campi di prova

Coliformi totali

Metodo di prova

AFNOR 3M 01/2-09/89A

Alimenti esclusi latte, derivati del latte

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanza grasse totali (Materia grassa, Grassi)

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Alimenti, mangimi animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Coliformi totali

Metodo di prova

ISO 4832:2006

Conta dei microrganismi a 30°C

ISO 4833:2003

Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2004

Escherichia coli β-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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Polveri

Metodo di prova

UNI EN 13284-1:2003

Campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Legionella

Metodo di prova

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

Carcasse comprese quelle di pollo

Denominazione della prova / Campi di prova

Carica aerobica totale

Metodo di prova

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

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 5 di 10 PA437AR16.pdf

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
Carne, prodotti a base di carne	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità (residuo secco)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D
Cereali, 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
Fanghi, rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
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) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ 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) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004+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 21st 2005 4500 H+ B
Fanghi, terreni, rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite	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 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (ammoniacale) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003
Conducibilità in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2510
Cromo esavalente in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003
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
pH in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 H+ B

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 6 di 10 PA437AR16.pdf

Prodotti fitosanitari in eluati da test di cessione (pesticidi fosforati, pesticidi totali escluso i fosforati): Molinate, Desetilterbutilazina, alfa-Esacloroesano, Desetilatrastina, 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 + 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 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO
15705:2002

Solidi totali (residuo secco a 105 °C)
Umidità

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

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, Bromodiclorometano, 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-butylbenzene, 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 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA
5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Sostanze oleose: grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ASTM
D3921-96(2011)

Tensioattivi anionici MBAS in eluati da test di cessione

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

Fertilizzanti, concimi, ammendanti, correttivi, compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

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

Formaggio, formaggio fuso

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

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

Formaggio, formaggio fuso e ricotta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanze azotate totali (Proteine)

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 1
(escluso campionamento) + Met 6

Materiali a contatto con acqua potabile e da potabilizzare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Migrazione dei coloranti

DM 21/03/1973 All IV Sez 7 SO GU n° 104
20/04/1973

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 7 di 10 PA437AR16.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre di amianto

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)

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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, 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

Rifiuti, Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

Rifiuti, Terreni, reflui destinati alla depurazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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), Sottogruppo organici aromatici (da calcolo), 1,3-butadiene, Dipentene (Limonene), BTEX, metil-terbutiletere (MTBE)

EPA 5021A 2003+EPA 8260C 2006

Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo 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

EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 8 di 10 PA437AR16.pdf

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

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 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 β-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

Composti organici volatili (COV) (Sommatoria organici aromatici, Composti organici aromatici, Solventi organici aromatici, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Altri composti organoalogenati): 1,1-Dicloroetilene; 1,2-Dicloroetilene (E); 1,1-Dicloroetano; 1,2-Dicloroetilene (Z); 2,2-Dicloropropano; Bromoclorometano; Cloroformio; 1,1,1-Tricloroetano; 1,2-Dicloroetano; 1,1-Dicloropropilene; Carbonio tetracloruro 1,2-Dicloropropano; Tricloroetilene; Dibromometano; Bromodichlorometano; Toluene; Benzene; 1,1,2-Tricloroetano; 1,3-Dicloropropano; Dibromoclorometano; 1,2-Dibromoetano; Tetracloroetilene; Clorobenzene; 1,1,1,2-Tetracloroetano Etilbenzene; m,p-Xilene; Bromoformio; Stirene; o-Xilene; 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,2,3-Tricloropropano Isopropilbenzene; Bromobenzene; 2-Clorotoluene; n-Propilbenzene; 4-Clorotoluene; 1,3,5-Trimetilbenzene; tert-Butilbenzene; 1,2,4-Trimetilbenzene; 1,3-Diclorobenzene; sec-Butilbenzene; 1,4-Diclorobenzene; p-Isopropiltoluene; 1,2-Diclorobenzene; n-Butilbenzene; 1,2-Dibromo-3-cloropropano; 1,2,4-Triclorobenzene; Naftalene; 1,2,3-Triclorobenzene Esaclorobutadiene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
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 (> 0,1 %)	EPA 3550C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8015C 2007

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 9 di 10 PA437AR16.pdf

Terreni, rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi leggeri C<10

EPA 5021A 2003+EPA 8260C 2006

COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Revisione: 16 Data: 16/03/2012
	Scheda 10 di 10 PA437AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conducibilità (Conducibilità)

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

Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione)

ASTM D888-09 met C

pH

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

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)