



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 1 di 10 PA437AR11.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Antiparassitari totali

Batteri coliformi

Norme

DLgs n°31 02/02/2001 All 1 parte B nota 8

UNI EN ISO 9308-1:2002

Acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Norme

APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e potabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Prodotti fitosanitari (Pesticidi fosforati, Pesticidi totali escluso i fosforati):
Propazina, Atrazina, Simazina, Terbutilazina, Prometina, Ametrina,
Desetilterbutilazina, Desetilatrazina, molinate, lindano, dimetenamide,
alaclor, metolaclor, cloropirifos-etile, aldrin, tiocarbazil, beta-endosulfan,
isodrin, clorfenvinfos, eptacloroepossido-B, dimepiperate, pretilaclor,
oxadiazon, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, endrin, exazinone.

Norme

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi sedimentabili (materiali sedimentabili)

Norme

APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque naturali, di mare e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto nitroso (Nitrito)

Norme

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Acque naturali (dolci e di mare) e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo trivalente

Norme

APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR
IRSA 3150A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020
Man 29 2003



COMIE SrL
Via Taulé 15
28070 Sizzano NO

Numero di accreditamento: **0346** Sede **A**

Rev. **11** Data: **8 ott 2008**

Scheda N° **2** di **10** PA437AR11.PDF

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Aldeidi

Cromo esavalente

Fenoli

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sospesi totali (materiali in sospensione)

Sostanze oleose: grassi e oli animali e vegetali; idrocarburi totali

Norme

APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150/C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5070A1/A2 Man 29 2003

ISO 15705: 2002

APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003

ASTM D3921-96

Acque potabili

Denominazione della prova/Campi di prova

Batteri coliformi a 37° C (Coliformi totali)

Coliformi fecali

Escherichia coli

Norme

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

MU 953/1 01

MU 1185/01

Acque potabili e acque di piscina

Denominazione della prova/Campi di prova

Conta Batterica a 22°C e 36°C

Enterococchi intestinali

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45

ISO 7899-2 2000

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Ammonio (azoto ammoniacale, ammoniaca)

Norme

APAT CNR IRSA 3030 Man29 2003

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidabilità

Residuo fisso a 180°C

Norme

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

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

Acque sotterranee

Denominazione della prova/Campi di prova

Sommatoria Fitofarmaci

Norme

DLgs n°152 03/04/2006 All 5 Tab 2

Acque sotterranee, superficiali e destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Bentazone

Norme

MI-08-02/2008 Rev 4 Rev. 4 Rev. 4

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto ammoniacale (Ammonio, Ammoniaca)

Norme

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 NH3 F



COMIE SrL
Via Taulé 15
28070 Sizzano NO

Numero di accreditamento: **0346** Sede **A**

Rev. **11** Data: **8 ott 2008**

Scheda N° **3** di **10** PA437AR11.PDF

Composti organici volatili (COV) (Composti organici aromatici, Composti organoalogenati, Solventi alogenati, Solventi aromatici, Solventi organici alogenati, Solventi organici alogenati totali, Solventi organici aromatici, Solventi organici aromatici totali, Sostanze org. vol. alogenate, Sostanze org.vol. aromatiche, Sostanze organiche volatili, Alifatici alogenati cancerogeni, Alifatici clorurati cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Sommatoria organici aromatici, Sommatoria organoalogenati, Trialometani -Totale, Tetracloroetilene+tricloroetilene; Altri composti organoalogenati): cloruro di vinile monomero (CVM), metil -terbutiletere (MTBE), 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; Bromodiclorometano; 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 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Conducibilità (Conduttività)

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

Durezza

APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003

Durezza

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 2340 C

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

EPA 6010C 2007

Metalli : Mercurio

EPA 6010C 2007

Metalli : Mercurio, 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

EPA 6020A 2007

pH

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

Solfati

APHA Standard Methods for the examination of water and wastewater, ed 21st 2005 4500 SO4 E



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 4 di 10 PA437AR11.PDF

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili (Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici, Sommatoria policiclici aromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fenoli, Clorofenoli, Idrocarburi clorurati, Clorobenzeni, Nitrosamine, Nitroaromatici e ciclochetoni, nitrobenzeni, Ammine aromatiche): dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,l]pirene, benzo [e] pirene, perillene, difenilamina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, p-toluidina, 1,2-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol(dinoseb), 4-Chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol; 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Hexachlorocyclopentadiene, Hexachloroethane, Hexachloropropene

Norme

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Composti organici semivolatili (Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici, Sommatoria policiclici aromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fenoli, Clorofenoli, Idrocarburi clorurati, Clorobenzeni, Nitrosamine, Nitroaromatici e ciclochetoni, nitrobenzeni, Ammine aromatiche): Pentachlorobenzene, Pentachloroethane, tetrachlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene; N-Nitrosodi-n-butylamine, N-Nitrosodiethylamine, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, N-Nitrosomethylethylamine, N-Nitrosomorpholine, N-Nitrosopiperidine, N-Nitrosopyrrolidine; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Methylnaphatylene, 2-Methylnaphatylene, Naphatylene, Pyrene, Phenatrene; 1,3-Dinitrobenzene, 2,4-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrobenzene, Isophorone, 1,4-Naphtoquinone, Nitrobenzene; Anilina, Benzyl alcohol, 4-Chloroaniline, Dibenzofuran, 2-methylnaphtalene, 2-Naphtylamine, 2-Nitroaniline, 3-Nitroaniline, 4-Nitroaniline, o-Toluidine

EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Acque superficiali, di falda, potabili e di scarico

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

Norme

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



COMIE Srl
Via Taulé 15
28070 Sizzano NO

Numero di accreditamento: **0346** Sede **A**

Rev. **11** Data: **8 ott 2008**

Scheda N° **5** di **10** PA437AR11.PDF

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi Totali

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

Norme

APAT CNR IRSA 7010C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloruri

Tensioattivi anionici MBAS

Norme

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale

Coliformi fecali

Coliformi totali

Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp

Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp

Enterobacteriaceae

Escherichia coli

Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)

Listeria monocytogenes, Listeria spp (esclusa monocytogenes)

Salmonella spp.

Sostanze azotate totali (Proteine, Azoto totale secondo Kjeldahl)

Stafilococchi coagulasi positivi

Norme

AFNOR 3M 01/1-09/89

AFNOR 3M 01/2-09/89C

AFNOR 3M 01/2-09/89A

UNI EN ISO 11290-2:2005

AFNOR BRD 07/05 - 09/01

AFNOR 3M 01/6-09/97

AFNOR 3M 01/8-06/01

UNI EN ISO 11290-1:2005

AFNOR BRD 07/4-09/98

NMKL n°71 5th. Ed.1999

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

UNI 10984-2:2002

Alimenti esclusi latte, derivati del latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanza grasse totali (Materia grassa, Grassi)

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Alimenti, mangimi animali

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale (-)

Coliformi totali (-)

Enterobacteriaceae (-)

Escherichia coli β -glucuronidasi positivo (-)

Salmonella spp.

Norme

ISO 4833:2003

ISO 4832:2006

ISO 21528-2:2004

ISO 16649 -2 :2001

AFNOR AES 10/04-05/04, UNI EN ISO 6579:2004



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 6 di 10 PA437AR11.PDF

Campioni ambientali

Denominazione della prova/Campi di prova

Legionella

Norme

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

Carne, prodotti a base di carne

Denominazione della prova/Campi di prova

Umidità

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met D

Cereali, derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Umidità

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C

Fanghi, rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo esavalente

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) in eluati da test di cessione

Norme

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 6010C 2007

Metalli : (Mercurio, 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) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 6020A 2007

Metalli : (Mercurio) in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004+UNI EN 12457-2:2004+ EPA 6010C 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

Solidi totali (residuo secco a 105 °C)

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Umidità

Fanghi, terreni, rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Amianto: Crisotilo, Amosite, Crocidolite

Norme

DM 06/09/1994 SO GU n° 288 10/12/1994+ DGR 27/05/1998 n° 6/36262 BURL 3° SO AI n° 25

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 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 NH3 F

Azoto nitroso in eluati da test di cessione

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 7 di 10 PA437AR11.PDF
Cloruri in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 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
Cromo trivalente in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3150A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Durezza 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 2340 C
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) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003+APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
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	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Metalli: 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, Piombo, Antimonio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tellurio, Tallio, Vanadio, Zinco.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 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
Richiesta chimica di ossigeno (COD) in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002
Solfati 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 SO4 E
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
Tensioattivi anionici MBAS in eluati da test di cessione	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Formaggio, formaggio fuso	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	
Materia grassa (Grassi)	<i>Norme</i> DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 4
Materia secca (Residuo secco, Estratto secco), Umidità	DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 2



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 8 di 10 PA437AR11.PDF

Formaggio, formaggio fuso e ricotta

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze azotate totali (Proteine, Azoto totale secondo Kjeldahl)

Norme

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 2/10/1986 Met 6

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

Norme

DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004

Membrane filtranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Fibre di amianto

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

Norme

DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met A
NIOSH 7300/ 2003 (escluso campionamento)

Suoli, sedimenti, fanghi e rifiuti solidi

Denominazione della prova/Campi di prova

Composti organici semivolatili: Pentachlorobenzene, Pentachloroethane, tetrachlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene; N-Nitrosodi-n-butylamine, N-Nitrosodiethylamine, N-Nitrosodimethylamine, N-Nitrosodi-n-propylamine, N-Nitrosodiphenylamine, N-Nitrosomethylethylamine, N-Nitrosomorpholine, N-Nitrosopiperidine, N-Nitrosopyrrolidine; Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(ghi)perylene, Benzo(a)pyrene, Chrysene, Dibenz(a,h)anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 1-Methylnaphatylene, 2-Methylnaphatylene, Naphatylene, Pyrene, Phenatrene; 1,3-Dinitrobenzene, 2,4-Dinitrobenzene, 2,6-Dinitrobenzene, Isophorone, 1,4-Naphtoquinone, Nitrobenzene; Anilina, Benzyl alcohol, 4-Chloroaniline, Dibenzofuran, 2-methylnaphtalene, 2-Naphtylamine, 2-Nitroaniline, 3-Nitroaniline, 4-Nitroaniline, o-Toluidine

Norme

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



COMIE Srl Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 9 di 10 PA437AR11.PDF

Composti organici semivolatili (Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici, Sommatoria policiclici aromatici, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fenoli, Clorofenoli, Idrocarburi clorurati, Clorobenzeni, Nitrosamine, Nitroaromatici e ciclochetoni, nitrobenzeni, Ammine aromatiche): dibenzo[a,e]pirene, dibenzo[a,i]pirene, dibenzo[a,h]pirene, dibenzo[a,l]pirene, benzo [e] pirene, perillene, difenilamina, o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, p-toluidina, 1,2-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, 2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol(dinoseb), 4-Chloro-3-methylphenol, 2-chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentachlorophenol, Phenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol; 2-Chloronaphthalene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Hexachlorocyclopentadiene, Hexachloroethane, Hexachloropropene

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

Superfici di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Carica batterica totale (-)

Carica batterica totale

Coliformi totali (-)

Coliformi totali

Enterobacteriaceae (-)

Enterobacteriaceae

Escherichia coli β -glucuronidasi positivo (-)

Escherichia coli β -glucuronidasi positivo (-)

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Listeria monocytogenes, Listeria spp

Salmonella spp.

Salmonella spp.

Stafilococchi coagulasi-positivi

Norme

ISO 18593:2004+ISO 4833:2003

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

ISO 18593:2004+ISO 4832:2006

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

ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004

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

ISO 18593:2004+ISO 16649 -2 :2001

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

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

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

ISO 18593:2004 + AFNOR AES 10/04-05/04

ISO 18593:2004 + ISO 6579:2002/Amd.1:2007(E)

ISO 18593:2004+UNI 10984-2:2002

Terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Idrocarburi C12 - C40 (idrocarburi C>12)

Norme

ISO 16703:2004



COMIE SrL Via Taulé 15 28070 Sizzano NO	Numero di accreditamento: 0346 Sede A
	Rev. 11 Data: 8 ott 2008
	Scheda N° 10 di 10 PA437AR11.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Temperatura

Norme

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

Conducibilità (Conduktività)

Norme

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

Ossigeno disciolto (ossigeno % di saturazione)

ASTM D888C-05

pH

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

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)

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)