

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 1 di 13 PA567AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua, acqua calda circuiti sanitari, acqua calda torri di raffreddamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e conta mediante Real-Time PCR di Legionella spp e Legionella pneumophila (480-40000 UG)	NFT90- 471:2010

Acque sotterranee, di superficie, di infiltrazione e reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fenoli totali (indice fenolo)	UNI EN ISO 14402:2004

Acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali, da potabilizzare), di falda, di scarico, di mare, di piscina, Eluati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità e Alcalinità	ASTM D 1067-11
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003

Acque, acqua di condensa, depositi, incrostazioni, tamponi e filtri

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella sp	Doc 04/04/2000 GU n° 103 05/05/2000 All. 2 e 3

Acque, acqua potabile, acqua di falda, di superficie, di scarico, di mare, di piscina, lisciviati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bromuri, cloruri, fluoruri, nitrati, nitriti, ortofosfati e solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009

Acque, acqua potabile, non trattata, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Clorati, Cloruri, Cloriti	UNI EN ISO 10304-4:2001

Acque, acqua potabile, non trattata, di piscina, di superficie

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bromato	UNI EN ISO 15061:2001

Acque, acqua reflua, eluato

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solventi organici aromatici totali (da calcolo): Somma di Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni (BTEX), Stirene, n-ButilBenzene, sec-ButilBenzene, terz-ButilBenzene, IsopropilBenzene, p-IsopropilToluene, n-PropilBenzene, 1,2,4-TrimetilBenzene, 1,3,5-TrimetilBenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996

Solventi organici azotati totali (da calcolo): Somma di Anilina, Difenilamina, p-Toluidina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Solventi organici clorurati (da calcolo): Somma di Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, bromoclorometano, bromodiclorometano, carbonio tetracloruro, cloroformio, dibromoclorometano, metilene cloruro, triclorofluorometano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetene, cis 1,2-dicloroetene, trans 1,2-dicloroetene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis 1,3-dicloropropene, trans 1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, vinilcloruro.	EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Acque, acque destinate al consumo umano (comprese potabili e minerali), di falda, superficiali, Eluati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Batteri eterotrofi ferroprecipitanti	M.U. 1038/2:2002 Met B

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 2 di 13 PA567AR16.pdf

Acque, acque destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Clostridium perfringens conta (spore comprese)	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III

Acque, acque destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di microrganismi vitali a 22°C e 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Escherichia coli e batteri coliformi a 37°C	UNI EN ISO 9308/1:2002

Acque, acque destinate al consumo umano e domestico (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di falda, di pozzo, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossidabilità (o indice di permanganato)	UNI EN ISO 8467: 1997

Acque, acque destinate al consumo umano ed acque naturali di superficie

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cianuri liberi, Acido cianidrico	EPA 9014 1996

Acque, acque di scarico, superficiali, di falda, potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Elementi chimici: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Litio, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Fluoruri, Bromuri, Cloruri, Nitrati, Nitriti, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Acque, acque dolci, di scarico, di piscina

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque, acque e matrici acquose

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acrilammide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 195 Met ISS CBA 001

Acque, acque naturali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

Acque, acque naturali (destinate al consumo umano e industriali)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Durezza	APAT CNR IRSA 2040B Man 29 2003

Acque, acque naturali (non inquinate)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

Acque, acque naturali e di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 3 di 13 PA567AR16.pdf

Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003
Acque, acque naturali, di scarico, di mare, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Acque, acque naturali, di scarico, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Acque, acque naturali, di scarico, di piscina, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali, da potabilizzare)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloro libero, totale, combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Acque, acque naturali, dolci, di mare e sotterranee, di scarico, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali, da potabilizzare)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
Acque, acque potabile di scarico, superficiali e sotterranee	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Acque, acque potabili, superficiali, di mare e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio Organico Totale (TOC) e Carbonio Organico Disciolto (DOC)	UNI EN 1484:1999
Acque, acque reflue domestiche ed industriali, provenienti da impianti di depurazione, Acque sotterranee, Eluati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cianuri liberi, Cianuri totali, Acido cianidrico	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di falda	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo fisso a 180°C	UNI 10506:1996
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266: 2008
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di scarico, di mare, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di falda, di scarico, di mare, di piscina, Eluati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammine aromatiche: Anilina, Difenilamina, p-Toluidina, o-Anisidina, m,p-Anisidina	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Composti Volatili Aromatici somma di: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni (BTX), Stirene, n-ButilBenzene, sec-ButilBenzene, terz-ButilBenzene, IsopropilBenzene, p-IsopropilToluene, n-PropilBenzene, 1,2,4-TrimetilBenzene, 1,3,5-TrimetilBenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996
Idrocarburi pesanti > C12	EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 4 di 13 PA567AR16.pdf

Idrocarburi Policiclici Aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3 cd)pirene, Antracene, Acenaftene, Fenantrene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftilene, Fluorene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali somma	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi totali come n-Esano	EPA 8015D 2007
Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Pesticidi clorurati somma di: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, delta-BHC, Eptacloro, Eptacloro epossido, alfa-Clordano, gamma-Clordano, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endosulfan I, Endrin, Endosulfan II, Endrin chetone, Endosulfan solfato, Endrin aldeide, Metossicloro	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Pesticidi organofosforati somma di: Azinphos methyl, Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos Metile, Dichlorvos, Ethion, Fenitrotrion, Malathion, Methidathion, Methyl Parathion, Parathion, Phosalone, Pirimiphos metile, Diazinon, Dursban, Dyfonate.	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1016, Aroclor 1260	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007 + EPA 8082A 2007
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	ISO 5815/1:2003
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali, da potabilizzare), di falda, di scarico, di mare, di piscina, Eluati.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Clorobenzeni: Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996
Composti Organici Volatili somma di: bromoclorometano, bromodichlorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, cloroformio, dibromoclorometano, dibromoetano, metilene cloruro, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetene, cis 1,2-dicloroetene, trans 1,2-dicloroetene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis 1,3-dicloropropene, trans 1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, naftalene, benzene, n-butilbenzene, sec-butilbenzene, ter-butilbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, vinilcloruro.	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Composti Organoalogenati somma di: Bromobenzene, Bromometano, Bromoclorometano, Carbonio Tetracloruro, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Dibromometano, 1,3-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,3-Dicloropropene, Epicloridrina, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, 1,1,2-Tricloroetano, Triclorofluorometano, 1,3-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Triclorobenzene, Clorometano, Diclorometano, Triclorometano(Cloroformio), Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano	EPA 5030C 2003 + EPA 8021B 1996
Epicloridrina	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 5 di 13 PA567AR16.pdf

Idrocarburi leggeri ≤ C12	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007
Metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	EPA 6020A 2007
Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Litio, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 6010C 2007
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali, da potabilizzare), di falda, di scarico, di mare, di piscina, eluati ed acque provenienti da impianti di depurazione	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale	IO/CHA/125 2012 rev. 1
Acque, acque sotterranee, superficiali, destinate al consumo umano (comprese potabili, minerali), di falda, di scarico, di mare, eluati, piogge acide.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	EPA 150.1 1982
Acque, acque sotterranee, superficiali, naturali, trattate, per uso industriale, destinate al consumo umano (comprese potabili, imbottigliate, minerali), di falda, di scarico, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Colore	UNI EN ISO 7887: 2012
Acque, acque superficiali, di fiume, di lago e acque di scarico anche sottoposte a trattamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 A/B Man 29 2003
Conta Coliformi totali (secondo tecnica MF)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Conta Streptococchi fecali ed enterococchi (secondo tecnica MF)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Acque, acque superficiali, di fiume, di lago, di piscina, di scarico anche sottoposte a trattamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conteggio colonie a 22°C e 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Acque, acque superficiali, potabili, di scarico, di mare, di piscina	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 (escluso 7.2.2 B)
Alimenti di origine vegetale, quali frutta, verdure, cereali e loro derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residui di pesticidi: Carbaryl, Carbofuran, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Dimethoate, Methomyl, Thiodicarb, Propoxur, Alaclor, Anilazina, Cypermetrina, Deltametrina, Dichlofluanide, Diazinon, Folpet, Imazalil, Iprodione, Pendimethanil, Permetrina, Procymidone, Tetrachlorvinfos, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin, Captano, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Chlorfenvinphos, Dichlorvos, Disulfoton, Ethion, Fampfur, Fenitrothion, Fonofos, Isofenphos, Malathion, Methidathion, Methyl Parathion, Parathion, Phorate, Phosalone, Pirimiphos metile, Quinalphos, Sulfotep, Trichlorfon, Coumaphos, Atrazina, Cianazina, Sebutilazina, Simazina, Terbutilazina, Clortoluron, Diuron, Isoproturon, Linuron, Metabenzthiazuron, Metobromuron, Metoxuron, Monolinuron, Metazaclor, Metolaclor, Tiabendazolo, Tiofanato metile, Benomil, Carbendazim.	UNI EN 15662: 2009
Alimenti grassi di origine vegetale	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 6 di 13 PA567AR16.pdf

Pesticidi clorurati: Alaclor, Aldrin, Anilazina, Atrazina, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, delta-BHC, lambda-Cyhalotrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, alfa-Clordano, gamma-Clordano, Chlortalonil, Cypermetrina, Deltametrina, Dichlofluanide, Dichloran, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan solfato, Endrin, Endrin aldeide, Endrin chetone, Fenvalerate, Folpet, Imazalil, Iprodione, Ovex (Chlorfensos), Pendimethalin, Pentacloroanilina, Pentacloronitrobenzene, Permetrina, Procymidone, Pronamide, Metossicloro, Tecnazene (2,3,5,6-Tetracloronitrobenzene), Tetrachlorvinfos, Tetradifon, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin, Captano

FDA Pesticide Analytical Manual Vol I cap 3 Met E3+C1+DG1 1999

Residui di pesticidi: Carbaryl, Carbofuran, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Dimethoate, Methomyl, Thiodicarb, Propoxur, Alaclor, Anilazina, Cypermetrina, Deltametrina, Dichlofluanide, Diazinon, Folpet, Imazalil, Iprodione, Pendimethalin, Permetrina, Procymidone, Tetrachlorvinfos, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin, Captano, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Chlorfenvinphos, Dichlorvos, Disulfoton, Ethion, Fampfur, Fenitrothion, Fonofos, Isofenphos, Malathion, Methidathion, Methyl Parathion, Parathion, Phorate, Phosalone, Pirimiphos metile, Quinalphos, Sulfotep, Trichlorfon, Coumaphos, Atrazina, Cianazina, Sebutilazina, Simazina, Terbutilazina, Clortoluron, Diuron, Isoproturon, Linuron, Metabenzthiazuron, Metobromuron, Metoxuron, Monolinuron, Metazaclor, Metolaclor, Tiabendazolo, Tiofanato metile, Benomil, Carbendazim.

UNI EN 15662:2009

Alimenti non grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Pesticidi clorurati: Alaclor, Aldrin, Anilazina, Atrazina, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC, delta-BHC, lambda-Cyhalotrin, Eptacloro, Eptacloro epossido, alfa-Clordano, gamma-Clordano, Chlortalonil, Cypermetrina, Deltametrina, Dichlofluanide, Dichloran, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Dieldrin, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan solfato, Endrin, Endrin aldeide, Endrin chetone, Fenvalerate, Folpet, Imazalil, Iprodione, Ovex (Chlorfensos), Pendimethalin, Pentacloroanilina, Pentacloronitrobenzene, Permetrina, Procymidone, Pronamide, Metossicloro, Tecnazene, Tetrachlorvinfos, Tetradifon, Triadimefon, Triadimenol, Trifluralin, Vinclozolin, Captano

Metodo di prova

UNI EN 12393-1: 2014 + UNI EN 12393-2: 2014 + UNI EN 12393-3: 2014

Aria (emissioni in atmosfera)

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi Policiclici Aromatici somma di: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3 cd)pirene, Antracene, Acenafte, Fenantrene, Fluorantene, Naftalene, Acenafte, Fluorene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene

Metodo di prova

DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° 223 23/09/2000 All 3+ EPA 8270D 2007

Aria di ambienti a contaminazione controllata, ambienti di lavoro indoor, camere bianche ed ambienti associati

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di microorganismi a 30°C

Metodo di prova

UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + UNI EN ISO 4833-2:2013

Conta Muffe e lieviti

UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + ISO 21527-2:2008

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Polveri totali

Metodo di prova

UNI EN 13284-1:2003

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli: Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Platino, Manganese, Nichel, Piombo, Platino, Rame, Selenio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco su polveri e condensate

Metodo di prova

UNI EN 13284-1: 2003 + UNI EN 14385: 2004

Cereali in granella, Sfarinati, Paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 7 di 13 PA567AR16.pdf

Tenore di umidità DM 27/05/1985 Suppl 3 GU n° 145 21/06/1985

Combustibili idrocarburi liquidi (olio combustibile, gasolio e Kerosene) ed assimilabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potere calorifico superiore (calore di combustione)	ASTM D240-09

Eluato

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

Pesticidi totali fosforati (da calcolo): Somma di Azinphos methyl, Carbophenothion, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos Metile, Dichlorvos, Ethion, Fenitrothion, Malathion, Methidathion, Methyl Parathion, Parathion, Phosalone, Pirimiphos metile, Diazinon, Dursban, Dyfonate.	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Pesticidi totali non fosforati (da calcolo): Somma di Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroetano, beta-esacloroetano, gamma-esacloroetano, delta-esacloroetano, Eptacloro, Eptacloro epossido, alfa-Clordano, gamma-Clordano, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endosulfan I, Endrin, Endosulfan II, Endrin chetone, Endosulfan solfato, Endrin aldeide, Metossicloro.	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Emissioni, flussi gassosi convogliati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo (NO3- 0,5-3,0 mg/L; SO2- 1,0-6,0 mg/L)	DM 25/08/2000 - GU n° 158 23/09/2000 - SO n° 223 All I

Fanghi, rifiuti

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

Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco, Bismuto, Litio, Tallio, Tellurio su eluati da test di cessione	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Bromuri, cloruri, fluoruri, nitrati, nitriti, ortofosfati e solfati su eluati da test di cessione	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Carbonio Organico Totale (TOC) e Carbonio Organico Disciolto (DOC) su eluati da test di cessione	UNI EN 16192:2012 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Liquidi biologici umani (urine)

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

Acido o_m_p ippurico e metil ippurico e creatinina (0,2 – 5000 mg/l)	MPCHA_05 2014 rev.0
----------------------------------------------------------------------	---------------------

acido trans, trans muconico libero urinario (20-600 ug/L)	MPCHA_10 2014 rev.0
-----------------------------------------------------------	---------------------

Liquidi isolanti

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

Policlorobifenili (PCB) totali come somma del contributo di tutti i congeneri	CEI EN 61619:1998
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------

Mais, mandorle, noci brasiliane, arachidi, pistacchio, crema di pistacchio

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

Aflatossine: B1, B2, G1, G2	MPCHA_01 2012 rev. 3
-----------------------------	----------------------

Matrice cheratinica

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

Morfina, Codeina, Diidrocodeina, 6-MAM, Etilmorfina, Cocaina, BEG, Cocaetilene, Amfetamina,	MPCHA_06 2014 rev.0
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Metamfetamina, MDA, MDMA, MDE, Norbuprenorfina, Ketamina, Metadone, EDDP, Buprenorfina (Morfina Codeina, Diidrocodeina 6-MAM Etilmorfina Metadone EDDP(0,1-10 ng/mg), Cocaina (0,02-10 ng/mg), BEG, Buprenorfina Norbuprenorfina (0,02-2,5 ng/mg), Cocaetilene Amfetamina Metamfetamina MDA MDMA MDE Ketamina (0,1-10 ng/mg))	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 8 di 13 PA567AR16.pdf

Matrice cheratinica (capelli, annessi piliferi, unghie), Liquidi biologici umani (urine, sangue)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Elementi: Alluminio, Argento, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo, Gadolinio, Germanio, Iodio, Litio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Oro, Palladio, Piombo, Platino, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Calcio, Ferro, Fosforo, Magnesio, Potassio, Sodio, Zolfo. (Alluminio, Argento, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Cadmio, Cesio, Cobalto, Cromo, Gadolinio, Germanio, Iodio, Litio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Oro, Palladio, Piombo, Platino, Rame, Rubidio, Selenio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Torio, Uranio, Vanadio, Zinco, Zirconio (da 0,20 a 40 ug/g); Calcio, Ferro, Fosforo, Magnesio, Potassio, Sodio, Zolfo (da 20 a 4000 ug/g))	EPA-600/4-79-049 + IO/CHA/153 rev. 2 2014

Mosti, Vini, Bevande spiritose

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2009
pH	OIV-MA-AS313-15 R2011

Oli di oliva

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biofenoli totali	IO/CHA/134 2012 rev. 2
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All III

Oli di Oliva e oli di sansa

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidi grassi liberi (acidità)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L 161 22/06/2007

Oli di Oliva, oli di sansa, sostanze grasse

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All IX Reg UE 299/2013 26/03/2013 GU UE L90/52 28/03/2013 All I

Prodotti alimentari destinati al consumo umano e all'alimentazione animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Bacillus cereus (presunto)	UNI EN ISO 7932: 2005
Conta Coliformi a 30°C	ISO 4832:2006
Conta colonie a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-1: 2008, ISO 21527-2: 2008
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	ISO 16649-2:2001

Prodotti alimentari surgelati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi	UNI 10625:1997
Conta Microrganismi aerobi a 30°C	UNI 10592:1997

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 9 di 13 PA567AR16.pdf

Prodotti destinati al consumo umano oppure all'alimentazione degli animali, Campioni ambientali nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008

Prodotti petroliferi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Zolfo (High - Temperature Method)	ASTM D 1552-08(2014)

Prodotti petroliferi liquidi, Petrolio grezzo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Densità a 15 °C	ASTM D1298-12b

Prodotti petroliferi non usati, usati e trattati, compresi gli oli lubrificanti minerali e sintetici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB): 2,2',5'-triclorobifenile; 2,4',5'-triclorobifenile; 2,4,4'-triclorobifenile; pentaclorobifenile; 2,2',5,5'-tetraclorobifenile; 2,2',3,5',-tetraclorobifenile; 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile; 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile; 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile; 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile; 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile; 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile; 2,2',3,3',4,4',5,5'-ottaclorobifenile.	UNI EN 12766-1:2001

Prodotti petroliferi non usati, usati e trattati, compresi gli oli lubrificanti minerali e sintetici, miscele di oli vegetali, oli isolanti usati e non usati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB) totali come somma del contributo di tutti i congeneri	UNI EN 12766-2:2004 Met. A

Prodotti petroliferi non usati, usati e trattati, compresi gli oli lubrificanti minerali, sintetici e miscele di oli vegetali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB) totali come somma intermedia basata sui seguenti congeneri: 2,4,4'-triclorobifenile, 2,2',5,5'-tetraclorobifenile, 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile, 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile, 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile.	UNI EN 12766-2:2004 Met. B
Policloroterfenili (PCT): PCT5442c001, PCT5442c005, PCT5442c006, PCT5460c005, PCT5460c011, PCT5460c013; Policlorobenziltolueni (PCBT): PCBT141c001, PCBT141c002, PCBT141c003	UNI EN 12766-3:2005

Rifiuti, fanghi, sedimenti e materiali simili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco, Bismuto, Litio, Silicio, Tallio, Tellurio (range: Potassio e Silicio 0,5 mg/L e 5 mg/L, per Boro, Calcio, Sodio, Selenio, Tellurio, Tallio tra 0,05 mg/L e 5 mg/L, per Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Stronzio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco, Bismuto, Litio tra 0,01 a 5 mg/L)	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Titanio, Vanadio, Zinco, Bismuto, Litio, Silicio, Tallio, Tellurio	UNI EN 13656:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi > C12	UNI EN 14039:2005
----------------------------------------	-------------------

Mercurio	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
----------	---------------------------------

Solidi totali (Residuo a 105°C), Solidi totali fissi (Residuo a 550°C), Solidi Totali volatili (Calcolo)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol. 2 1984
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 10 di 13 PA567AR16.pdf

Umidità, Residuo secco a 105°C, Solidi totali (%) UNI EN 14346:2007 Met A

Succhi di frutta e di ortaggi

Denominazione della prova / Campi di prova *Metodo di prova*
 pH UNI EN 1132:1997

Succhi di frutta, Conserve vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova *Metodo di prova*
 Acidità totale DM 03/02/1989 GU SO n° 168 20/07/1989 Titolo II Met 15
 Umidità DM 03/02/1989 GU SO n° 168 20/07/1989 Titolo II Met 6

Suolo, sottosuolo, suolo agricolo, Fanghi, Rifiuti, Rifiuti oleosi, Sedimenti, Residui riutilizzabili, suoli da sondaggio e bonifiche, materiali fibrosi ed ogni tipologia di campione assimilabile

Denominazione della prova / Campi di prova *Metodo di prova*
 Clorobenzeni somma di: Monoclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8021B 1996

Composti Organici Volatili: bromoclorometano, bromodiclorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, cloroformio, dibromoclorometano, dibromoetano, metilene cloruro, triclorofluorometano, 1,2-dibromoetano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetene, cis 1,2-dicloroetene, trans 1,2-dicloroetene, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, 1,2-dibromo, 3-cloropropano, 1,2-dicloropropano, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis 1,3-dicloropropene, trans 1,3-dicloropropene, esaclorobutadiene, 1,2,3-tricloropropano, naftalene, benzene, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, ter-butylbenzene, etilbenzene, isopropilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-propilbenzene, stirene, toluene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, o-xylene, m-xylene, p-xylene, 1,4-diclorobenzene, bromobenzene, clorobenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,2,3-triclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromometano, cloroetano, clorometano, diclorodifluorometano, vinilcloruro. EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Composti Organoalogenati: Bromobenzene, Bromometano, Bromoclorometano, Carbonio Tetracloruro, 4-Clorotoluene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Dibromometano, 1,3-Diclorobenzene, Diclorodifluorometano, 1,3-Dicloropropene, Epicloridrina, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tetracloroetene, 1,1,2-Tricloroetano, Triclorofluorometano, 1,3-Dicloropropano, 1,1-Dicloropropene, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Triclorobenzene, Clorometano, Diclorometano, Triclorometano(Cloroformio), Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano EPA 5035A 2002 + EPA 8021B 1996

Composti Volatili Aromatici somma di: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni (BTEX), Stirene, n-ButylBenzene, sec-ButylBenzene, terz-ButylBenzene, IsopropilBenzene, p-IsopropilToluene, n-PropilBenzene, 1,2,4-TrimetilBenzene, 1,3,5-TrimetilBenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8021B 1996

Idrocarburi leggeri ≤ C12 EPA 5035A 2002 + EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007

Suolo, Sottosuolo, Suolo agricolo, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Eluati

Denominazione della prova / Campi di prova *Metodo di prova*
 Cianuri liberi e totali EPA 9013A 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996

Suolo, Sottosuolo, Suolo agricolo, Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Residui riutilizzabili, Suoli da sondaggio e bonifiche

Denominazione della prova / Campi di prova *Metodo di prova*

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 11 di 13 PA567AR16.pdf

Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m-Anisidina, p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Clorobenzeni somma di: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Cromo esavalente	EPA 7196A 1992
Fenoli: Metilfenolo(o-,m-,p-), Fenolo, 2-Clorofenolo, 2,4-Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Idrocarburi pesanti > C12	EPA 3545A 2007 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi Policiclici Aromatici: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3 cd)pirene, Antracene, Acenaftene, Fenantrene, Fluorantene, Naftalene, Acenaftilene, Fluorene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Berillio, Bismuto, Boro, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Litio, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Stronzio, Stagno, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Pesticidi clorurati somma di: Alaclor, Aldrin, Atrazina, alfa-esacloroesano, beta-esacloroesano, gamma-esacloroesano, delta-esacloroesano, Eptacloro, Eptacloro epossido, alfa-Clordano, gamma-Clordano, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endosulfan I, Endrin, Endosulfan II, Endrin chetone, Endosulfan solfato, Endrin aldeide, Metossicloro.	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1016, Aroclor 1260	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 + EPA 8082A 2007
Suolo, sottosuolo, suolo agricolo, suoli da sondaggio e bonifiche	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Cloruri, Nitriti, Nitrati, Solfati, Fluoruri, Bromuri, Fosfati	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Carbonio Organico Totale	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Umidità, Residuo secco a 105 °C	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2
Suolo, sottosuolo, suolo agricolo, suoli da sondaggio e bonifiche, fanghi e rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + DM 13/09/99 GU n° 248 del 21/10/99 All III.1
Tamponi da campionamento di superfici delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta dei microrganismi a 30 °C (ufc/cm2)	ISO 18593:2004 (escluso cap 6 e 7) + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta lieviti e muffe (ufc/cm2)	ISO 18593:2004 (escluso cap 6 e 7) + ISO 21527-2:2008
Tessuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

**DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. -
DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE
ALIMENTARE"**

Via Filippo Liardo 40
95125 Catania CT

Numero di accreditamento: **0487** Sede **A**

Revisione: **16** Data: **24/11/2014**

Scheda **12** di **13**

PA567AR16.pdf

Conta di microrganismi a 30 °C

UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + ISO 4833-1:2013

DR. AITA & ASSOCIATED INSPECTORS - ITALIA S.r.l. - DIVISIONE "CHEMLAB - ISTITUTO DI RICERCA ED IGIENE ALIMENTARE" Via Filippo Liardo 40 95125 Catania CT	Numero di accreditamento: 0487 Sede A
	Revisione: 16 Data: 24/11/2014
	Scheda 13 di 13 PA567AR16.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque naturali (incluse di mare), di scarico, di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Acque naturali (sotterranee, destinate al consumo umano (comprese potabili, da potabilizzare), superficiali), acque di scarico, di piscina e Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento analisi chimiche e microbiologiche

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003

Rifiuti, fanghi, sedimenti e materiali similari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento per analisi chimiche

UNI 10802:2013

Tamponi da campionamento di superfici delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento analisi microbiologiche

ISO 18593:2004

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche

EN: Norma Europea

GU: Gazzetta Ufficiale

SO: Supplemento ordinario

ISO: International Standard Organisation

DM: Decreto Ministeriale

IRSA: Istituto di Ricerca Sulle Acque

IO/CHA: Metodo Interno

EPA: Environment Protection Agency

FDA: Food and Drug Administration

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

M.U.: Metodo Unichim

MPCHA_: metodo interno

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(ad interim Dr. Filippo Trifiletti)