



**Progetto di realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico
di gasolio e benzina da navi petroliere al largo del Porto di Pescara**

**Relazione tecnica di risposta alle richieste di integrazioni formulate
dalla Commissione Tecnica nell'ambito della Procedura Istruttoria VIA**

(nota prot. CTVA-2013-0002599 del 19/07/2013 trasmessa al proponente mediante
comunicazione prot. DVA-2013-0018148 del 31/07/2013)

**ALLEGATO 25 – Certificazioni di accreditamento delle analisi chimiche, fisiche e
microbiologiche eseguite**

Ottobre 2013
Id: Allegato_25



CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n° **0060** Rev. **0**
Accreditation n°

Si dichiara che
We declare that

AGRIPARADIGMA Srl

Sede:
Via Faentina, 224 48100 - Ravenna (RA)

è conforme ai requisiti
della norma

meets the requirements
of the standard

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 'Requisiti generali per la competenza dei
laboratori di prova e taratura'

*EN ISO/IEC 17025:2005 'General requirements for the competence of testing
and calibration laboratories' standard*

quale **Laboratorio di Prova**
as **Testing Laboratory**

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili. Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La vigenza dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.


The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspend or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.


The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.


Data di 1^a emissione
1st issue date
1993-10-21

Data di modifica
Modification date
2009-10-14

Data di scadenza
Expiring date
2013-10-13


Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)


Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)


Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 1 di 20 PA72AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua potabile

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005A
Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2002
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008
Valutazione quantitativa dei microrganismi vitali	UNI EN ISO 6222:2001

Acqua potabile, industriale, naturale e materiale associato quale sedimenti, depositi e biofilm, Aria

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella	ISO 11731:1998 (esclusa sezione 8-Campionamento), UNI EN ISO 11731-2:2008 (esclusa sezione 8-Campionamento)

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Salmonelle	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 111 Met ISS A 011B rev.00
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali) Acque reflue, rifiuti liquidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
2,3,7,8-Tetra CDD, 2,3,7,8-Tetra CDF, 1,2,3,7,8-Penta CDD, 1,2,3,7,8-Penta CDF, 2,3,4,7,8-Penta CDF, 1,2,3,4,7,8-Esa CDD, 1,2,3,6,7,8-Esa CDD, 1,2,3,7,8,9-Hsa CDD, 1,2,3,4,7,8-Esa CDF, 1,2,3,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,7,8,9-Esa CDF, 2,3,4,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDD, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDF, 1,2,3,4,7,8,9-Epta CDF, Otta CDD, Otta CDF	EPA 1613 B 1994
Acenaphthene, Acenaphthylene, Aniline, o-m-p Anisidine, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Butyl benzyl phthalate, 2-Chlorophenol, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Di-n-butyl phthalate, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Diphenylamine, Di-n-octyl phthalate, Fluorene, Fluoranthene, Hexachlorobenzene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol + 4-Methylphenol, Naphthalene, Nitrobenzene, Pentachlorobenzene, Pentachlorophenol, Phenanthrene, Phenol, Pyrene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, o-m-p Toluidine, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 1-cloro-3-nitrobenzene, cloro-nitrobenzene + 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, dibenzo (a,e) pirene, dibenzo (a,l) pirene, dibenzo (a,i) pirene, dibenzo (a,h) pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007
Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Argento, Nichel, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	EPA 3005A 1992 + EPA 6020A 2007; EPA 6020A 2007
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189.	EPA 1668 B 2008

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 2 di 20 PA72AR31.pdf

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque reflue, rifiuti liquidi, eluati da test di cessione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene (o, m, p) Composti organoalogenati: Bromodichlorometano, Bromoformio, Clorobenzene, Cloroformio, Dibromoclorometano, Carbonio tetracloruro, 1,2-Dibromoetano (EDB), 1,2-Diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, esaclorobutadiene, metilene cloruro (diclorometano), 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,3-Triclorobenzene, Metilclorobutadiene (MTBE)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Acque destinate al consumo umano, Acque reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tensioattivi anionici (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi organoclorurati: Alfa-HCH, Beta-HCH, Delta-HCH, Lindano (gamma-HCH), Endrin, Dieldrin, Aldrin, Dieldrin, Esaclorobenzene, Eptacloro, Eptacloro epossido, DDT isomeri e metaboliti, Clordano, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, metossicloro, pertane.	APAT CNR IRSA 5090 Man. 29 2003

Acque di scarico (acque reflue; rifiuti liquidi)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi fosforati: Acefate, Azinfos etile, Azinfos metile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbofenothion, Clorfenvifos, Clormefos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Coumafos, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Ethion, Etoprofos, Etrinfos, Fenamifos, Fenazaquin, Fenclorfos, Fenitroton, Fention, Fentoato, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Foxim, Iodofenfos, Isofenfos, Malathion, Mecarbam, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Ometoato, Paraoxon etile, Parathion, Parathion metile, Pirazofos, Piridafention, Pirimetanil, Pirimifos etile, Pirimifos metile, Profenofos, Protoato, Quinalfos, Sulfotep, Terbufos, Tetraclorvinfos, Tionazin, Tolclofos metile, Triazofos, Triclorfon, Vamidotion	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003

Acque di scarico, rifiuti liquidi, acque reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Arsenico, Berillio, Bario, Tallio, Tellurio, Selenio, Antimonio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Litio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Piombo, Silice, Stagno, Vanadio, Zinco.	APAT CNR IRSA 3010 Man. 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003

Acque dolci, naturali, superficiali, sotterranee, potabili, minerali, meteoriche

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Colore	APAT CNR IRSA 2020 C Man. 29 2003
Durezza	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acque dolci, naturali, superficiali, sotterranee, potabili, minerali, meteoriche e trattate, scarichi domestici ed industriali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Berillio, Stronzio, Bario, Vanadio, Cobalto, Arsenico, Tallio, Selenio, Stagno, Antimonio, Tellurio, Boro, Calcio, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Manganese, Magnesio, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Piombo, Silice, Zinco.	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man. 29 2003, APAT CNR IRSA 4030 C Man. 29 2003
Azoto Kjeldhal, Azoto organico	APAT CNR IRSA 5030 Man. 29 2003
Azoto nitrico, Azoto nitroso, Fosfati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 3 di 20 PA72AR31.pdf

Carbonio totale disciolto	APAT CNR IRSA 5040 Man. 29 2003
Cianuri	APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 B Man. 29 2003, APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
Diesel (Diesel range organics) (da C10 a C 28)	EPA 3510C 1996 + EPA 8015 D 2003
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4100 B Man. 29 2003, APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Idrocarburi di origine petrolifera, e composti organici della benzina (Gasoline range organics) (da C6 a C10)	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man. 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 B2 Man.29 2003
Oli e grassi animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man. 29 2003+APAT CNR IRSA 5160 A2 Man. 29 2003; APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003+APAT CNR IRSA 5160 B2 Man. 29 2003
Policlorobifenili (PCB) - Policloroterfenili (PCT)Aroclor 1242,1260, 5460, 1254, 5442)	APAT CNR IRSA 5110 Man. 29 2003
Prodotti fitosanitari (antiparassitari, pesticidi) :Atrazina, Propazina, Simazina, Terbutilazina, Prometrina, Cianazina, Pendimethalin, Alachlor, Metolachlor, Molinate, Ametrina, Terbutrina, Prometon, Sime-trina, Terbumeton	APAT CNR IRSA 5060 Man. 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man. 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Solventi aromatici :toluene, benzene, etilbenzene, stirene, xileni, N propilbenzene, isopropilbenzene	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
Solventi clorurati alifatici: cloroformio; tetracloruro di carbonio; 1,1,1-tricloroetano; tricloroetilene;tetracloroetilene; 1,1,2,2- tetracloroetano; esaclorobutadiene; (in generale per solventi clorurati alifatici da C1 a C4)	APAT CNR IRSA 5150 Man. 29 2003
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man. 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 B1 Man. 29 2003
Acque naturali e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010 B Man. 29 2003
Aldeidi (composti carbonilici)	APAT CNR IRSA 5010 A Man. 29 2003
Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29 2003
Fenoli totali	APAT CNR IRSA 5070 A Man. 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD 5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man. 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man. 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 Man. 29 2003
Solidi fissi e volatili a 600°C e solidi totali disciolti	APAT CNR IRSA 2090 D Man. 29 2003

Acque naturali e di scarico poco inquinate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 4 di 20 PA72AR31.pdf

Richiesta biochimica di ossigeno (BOD 5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man. 29 2003
Acque per consumo umano, naturali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Acque potabili, superficiali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Indice di permanganato	UNI EN ISO 8467:1997
Residuo a 180° C	UNI 10506:1996
Acque potabili, superficiali e di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloro attivo libero e combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Acque reflue	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man. 29 2003
Saggio di tossicità acuta (con Daphnia magna)	APAT CNR IRSA 8020 Man. 29 2003
Salinità	CNR IRSA 140.1 Q. 59 1983
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-2:1996
Acque, sedimenti, terreni, fanghi e rifiuti, liquidi, oli, alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio	EPA 7473 2007
Agrumi (arancio, mandarino, limone, clementina, pompelmo, arancio amaro); Drupacee (pesco, comprese nettarine e percoche, albicocco, ciliegio dolce e acido, susino, mandorlo); Pomacee (melo, pero, cotogno); Fragole e Fruttiferi minori (actinidia, caco, fico, uva spina, melograno); Fruttiferi da frutta e guscio (mandorlo, castagno, noce, nocciolo, pino da pinoli, pistacchio); Vite (uve da vino e da tavola); Olivo (olive da olio e da tavola); Cavoli (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo bianco, cavolo rosso, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa, cavolo nero); Carciofo; Asparago; Ortaggi a foglia (insalate: lattuga, cicoria, indivia, radicchio, scarola, rucola, valerianella; spinacio, bietole da foglia da costa, cardo, sedano, finocchio, prezzemolo, erba cipollina, basilico); Cucurbitacee (cocomero, melone, zucca, zucchini, cetriolo); Solanacee (pomodoro, peperone, melanzana); Ortaggi a radice (carota, bietola rossa, cicoria da radice, rapa, ravanello, sedano rapa, patata dolce); Ortaggi a bulbo (cipolla, aglio, scalogno, porro); Patata	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ditiocarbammati e Thiuramidisolfuri	DM 18/04/1981 GU n°155 08/06/1981
Agrumi, drupacee, pomacee, frutta varia, ortaggi a stelo, ortaggi a foglia, ortaggi a frutto, ortaggi a radice e tubero, patata, funghi, puree e concentrati di frutta e verdura	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bromuri	811 AGRI 2007 Rev. 1
Alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fibra alimentare solubile	AOAC 993.19 1996
Fibra alimentare totale	AOAC 985.29 1986
Glutine (gliadina) ELISA	AOAC Ridascreen Gliadin n° 120601 2006
Piombo, rame, cadmio, arsenico	UNI EN 15763:2010
Alimenti a base di mais	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fumonisin	UNI EN 14352:2005

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 5 di 20 PA72AR31.pdf

Alimenti di origine vegetale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

CARBAMMATI: Aldicarb, Bendiocarb, Benfuracarb, Carbaril, Carbofuran, Carbosulfan, Dietofencarb, Ethiofencarb, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Furathiocarb, Iprovalicarb, Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Pirimicarb, Promecarb, Propamocarb, Propoxur, Thiodicarb;
TRIAZOLI: Bitertanolo, Bromuconazolo, Ciproconazolo, Cyprodinil, Dicloubutrazolo, Difenconazolo, Diniconazolo, Eposiconazolo, Esaconazolo, Etaconazolo, Fenbuconazolo, Fludioxonil, Fluquinconazolo, Flusilazolo, Miclobutanil, Paclobutrazolo, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Triadimefon, Triadimenol, Triciclazolo;
FUNGICIDI: Boscalid, Bromopropilato, Captafol, Captano, Carboxin, Clorbenzilato, Clorfenson, Clorotalonil, Clorpropilato, Clozolate, Diclofuanide, Dicloran, Dicofol, Dimetomorf, Dinocap, Endosulfan, Etridiazolo, Fomoxadone, Fenarimol, Fenexamide, Fenpropidin, Fenpropimorf, Fenson, Fludioxonil, Fluazinam, Folpet, Imazalil, Iprodione, Mepanipirim, Myclobutanil, Nitrotal isopropil, Nuarimol, orto fenilfenolo, Procimidone, Procloraz, Pyrifenox, Quinoxifen, Quintozene, Spiroxamine, Tecnazene, Tetradifon, Tolifluanide, Triflumizole, Vinclozolin.

UNI EN 15662:2009

PIRETROIDI: Acrinatrina, Alfametrina, Alletrina, Bifentrin, Ciflutrin, Cipermetrina, Deltametrina, Esfenvalerate, Etofenprox, Fenpropatrina, Fenvalerate, Fluvalinate, Fucitricinate, Lambda cialotrina, Permetrina, Teflutrin, Tetrametrina, Tralometrina;
ACILALANINE: Benalaxil, Cimoxanil, Furalaxil, Metalaxil, Oxadixil;
ORGANOFOSFORATI: Acefale, Azinfos etile, Azinfos metile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbofenthion, Clorfenvifos, Clormefos, Clorpirifos metile, Clorpirifos, Clorprofam, Coumafos, Demeton-S-metile, Demeton-S-metilsulfone, Demeton-S-metilsulfossido, Diazinone, Dichlofenthion, Diclorvos, Difenilammina, Dimetoato, Disulfoton, Ditalimfos, Eptenofos, Ethion, Etoprofos, Etossichina, Etrimfos, Fenamifos, Fenazaquin, Fenclorfos, Fenitrothion, Fention, Fentoato, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Foxim, Iodofenfos, Isofenfos metile, Isofenfos, Malaoxon, Malathion, Mecarbam, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Ometoato, Paraoxon etile, Paraoxon, Parathion metile, Parathion, Pirazofos, Piridafention, Pirimetanil, Pirimifos etile, Pirimifos metile, Profam, Profenofos, Prothiofos, Protoato, Quinalfos, Sulfotep, Terbufos, Tetraclorvinfos, Tionazin, Tolclofos metile, Triazofos, Triclorfon, Vamidothion.

UNI EN 15662:2009

Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua e alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ethephon (da 0,01 mg/kg a 10 mg/kg)

EURL-SRM Polar pesticides_Version 6 Method 1
Agosto 2011

Idrazide maleica, Fosetyl-AI (da 0,01 mg/kg a 10 mg/kg)

EURL-SRM Polar pesticides_Version 6 Method 2
Agosto 2011

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 6 di 20 PA72AR31.pdf

Alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acqua, alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di acido e acqua, alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di olio, alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di amido e/o proteine, alimenti di origine vegetale a basso contenuto di acqua e grasso, alimenti di origine vegetale ad alto contenuto di zucchero e a basso contenuto di acqua.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

STROBILURINE: Azoxystrobin, Kresoxim Metile, Piraclostrobin, Picoxystrobin, Trifloxistrobin,
 ACARICIDI: Abamectina, Amitraz, Butocarboxim, Chlorfenapyr, Fenpyroximate, Fipronil, Propargite, Pymetrozine, Pyridaben, Rotenone, Spirodiclofen, Tebufenpirad, Tetradifon;
 ORGANOCOLORURATI: Aldrin, Clordano, DDD, DDE, Dieldrin, DDT, Endrin, Lindano, Metazachlor, Metossicloro, Pentacloroanisolo;
 BENZIMIDAZOLICI: Benomil (espresso come Carbendazim), Carbendazim, Fuberidazolo, Thiofanate di metile, Tiabendazolo;
 REGOLATORI DI CRESCITA: Benzossimate, Clorfentazine, Clorfluazuron, Diflubenzuron, Esaflumuron, Exitiazox, Fenpyroximale, Flucicloxuron, Flufenoxuron, Lufenuron, Propargite, Tebufenozide, Teflubenzuron, Triflumuron;
 NEONICOTINOIDI: Acetamiprid, Imidacloprid, Thiacloprid, Thiametoxam, Spinosad;
 ERBICIDI: 2,4-D, 2,4-DB, Bentazone, Bromacil, Bromoxynil, Cinosulfuron, Clortal dimetile, Cycloxdim, Dicamba, Dichlobenil, Dichlorprop, Flufenacet, Imazapyr, Imazetapyr, Ioxynil, Isoproturon, Linuron, Metobromuron, Metolachlor, Metribuzin, Metsulfuron metile, MCPA, MCPB, MCPP, Pendimetalin, Profluralin, Prometryn, Propizamide, Prosulfuron, Terbutilazina, Thifensulfuron metile, Triclopyr, Trifluralin;
 FENILUREE: Fluazuron, Fluometuron, Forchlorfenuron, Monuron, Pencycuron, Thidiazuron; ALTRI: Indoxacarb, Metossifenozide, Piperonilbutossido, Piriproxifen, Tebufenozide, Fenamidone, Hexythiazox, Metaflumzone, Dithianon, Dodina

UNI EN 15662:2009

Alimenti grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Organofosforati
 Acefate, Azinfos etile, Azinfos metile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbofenothion, Clorfenvifos, Clormefos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Coumafos, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Ethion, Etoprofos, Etrimfos, Fenamifos, Fenazaquin, Fenclorfos, Fenitrothion, Fention, Fentoato, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Foxim, Iodofenfos, Isofenfos, Isofenfos Metile, Malathion, Mecarbam, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Ometoato, Paraoxon etile, Parathion, Parathion metile, Pirazofos, Piridafention, Pirimetanil, Pirimifos etile, Pirimifos metile, Profenofos, Protoato, Quinalfos, Sulfotep, Terbufos, Tetraclorvinfos, Tionazin, Tolclofos metile, Triazofos, Triclorfon, Vamidothion.
 Organoclorurati
 pp'DDD+op'DDT, pp'DDT, ENDRIN, op'DDD, DIELDRIN, pp'DDE, eptacloro epossido, ALDRIN, EPTACLORO, LINDANO, beta-HCH, alfa-HCH, esaclorobenzene, QUINTOZENE, delta-HCH, PERTANE, METOSSICLORO

UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997

Alimenti non grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbammati
 Aldicarb, Pirimicarb, Carbaril, Propoxur, Ethiofencarb, Furathiocarb, Fenothiocarb, Promecarb, Benfuracarb, Carbofuran, Carbosulfan, Bendiocarb, Dietiofencarb, Fenoxycarb. Methiocarb, Iprovalicarb, Propamocarb.
 Triazoli
 Propiconazolo, Difenconazolo, Diclobutrazolo, Diniconazolo, Fluquinconazolo, Esaconazolo, Tetraconazolo, Penconazolo, Miclobutanil, Bromuconazolo, Bitertanolo, Ciproconazolo, Fenbuconazolo, Tebuconazolo, Cyprodinil, Triciclazolo, Etaconazolo, Fludioxonil, Flusilazolo, Paclbutrazolo, Triadimefon, Triadimenol, Epossiconazolo

UNI EN 12393-1:2009 + UNI EN 12393-2:2009 + UNI EN 12393-3:2009

Ditiocarbammati

UNI EN 12396-2:1999

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 7 di 20 PA72AR31.pdf

Fungicidi

Procloraz, Bromopropilato, Folpet, Procimidone, Dicloran, Pyrifenox, Dinocap, Nitrotal isopropil, Imazalil, Captafol, Diclofuanide, Dicofof, Fenarimol, Famoxadone, Clorotalonil, Clozolinato, Fenson, Clorfenson, Vinclozolin, Tetradifon, Nuairimol, Fenpropidin, Captano, Clorpropilato, Iprodione, Endosulfan, Clorbenzilato, Fenexamide, Tolifluanide, Boscalid, Dimetomorf, Etridiazolo, Fenpropimorf, Fluazinam, Mepanipirim, orto fenilfenolo, Quinoxifen, Quintozene, Tecnazene, Triflumizole.

UNI EN 12393-1:2009 + UNI EN 12393-2:2009 + UNI EN 12393-3:2009

Piretroidi

Acinatrina, Alfametrina, Permetrina, Teflutrin, Fenpropatrina, Bifentrin, Cipermetrina, Tetrametrina, Tralometrina, Fluvalinate, Esfenvalerate, Ciflutrin, Fenvalerate, Lambda cialotrina, Deltametrina, Fucitricinate, Alletrina, Etofenprox

Acilalanine

Benalaxil, Oxadixil, Furalaxil, Metalaxil

Organofosforati

Acefale, Azinfos etile, Azinfos metile, Bromofos etile, Bromofos metile, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbofenothion, Clorfenvifos, Clormefos, Clorpirifos, Clorpirifos metile, Coumafos, Diazinone, Diclorvos, Dimetoato, Disulfoton, Eptenofos, Ethion, Etoprofos, Etrimfos, Fenamifos, Fenazaquin, Fenclorfos, Fenitrotrion, Fention, Fentoato, Fonofos, Forate, Formotion, Fosalone, Fosamidone, Fosmet, Foxim, Iodofenfos, Isofenfos, Isofenfos Metile, Malathion, Mecarbam, Metamidofos, Metidation, Mevinfos, Monocrotofos, Omotoato, Paraoxon etile, Parathion, Parathion metile, Pirazofos, Piridafention, Pirimetanil, Pirimifos etile, Pirimifos metile, Profenofos, Protoato, Quinalfos, Sulfotep, Terbufos, Tetraclorvinfos, Tionazin, Tolclofos metile, Triazofos, Triclorfon, Vamidothion, Difenilammina, Etossichina, Profam, Clorprofam, Demeton-S-metile, Demeton-S-metilsulfone, Demeton-S-metilsulfossido, Dichlofenthion, Ditalimfos, Malaoxon, Paraoxon, Prothiofos

UNI EN 12393-1:2009 + UNI EN 12393-2:2009 + UNI EN 12393-3:2009

Strobilurine

Azoxystrobin, Kresoxim Metile, Trifloxistrobin

Acaricidi

Pymetrozine, Amitraz, Tebufenpirad, Fipronil, Pyridaben, Chlorfenapyr, Fenpyroximate, Propargite

Organoclorurati

Al drin, Clordano, DDD, DDE, Dieldrin, DDT, Endrin, Lindano, Metazachlor, Metossicloro, Pentacloroanisolo

Altri

Bromacil, Clortal dimetile, Dichlobenil, Indoxacarb, Metossifenozone, Metribuzin, Oxamyl, Pendimetalin, Piperonilbutossido, Profluralin, Propizamide, Piriproxifen, Terbutilazina, Trifluralin

UNI EN 12393-1:2009 + UNI EN 12393-2:2009 + UNI EN 12393-3:2009

Alimenti per animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amido

Reg CEE 152/2009 27/01/2009 GU CEE L54 26/02/2009 All. III par. L

Ceneri

ISO 5984:2002 /Cor 1:2005

Fibra grezza

UNI EN ISO 6865:2001

Lipidi grezzi

ISO 6492:1999

Vitamina A

UNI EN ISO 14565:2001

Alimenti per animali, Materie prime per mangimi: farina di germe mais, farina di copra, glutine di mais, distillato di germe di mais, pannello

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Umidità

ISO 6496:1999

Alimenti per consumo umano ed animale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Attività dell'acqua (Aw)

ISO 21807:2004

Bacillus cereus presunto

UNI EN ISO 7932:2005

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 8 di 20 PA72AR31.pdf

Batteri lattici	ISO 15214:1998
Campylobacter spp	UNI CEN ISO/TS 10272-3:2010
Chemioantibiotici (inibenti)	123 AGRI 2012 Rev. 8
Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005
Coliformi	ISO 4831:2006, ISO 4832:2006
Conteggio delle colonie ottenute a 30°C	UNI EN ISO 4833:2004
Enterobacteriaceae	UNI ISO 21528-2:2010
Enterococchi fecali	086 AGRI 2009 Rev.10
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo	UNI ISO 16649-2:2010
Escherichia coli O157	UNI EN ISO 16654:2003
Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005 , UNI EN ISO 11290-2:2005
Salmonella	UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococco coagulasi-positivo (Staphylococcus aureus ed altre speci)	UNI EN ISO 6888-2:2004
Vibrio parahaemolyticus	ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

Alimenti per consumo umano ed animale con attività dell'acqua (Aw) inferiore o uguale a 0,95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Miceti (muffe e lieviti)	ISO 21527-2:2008

Alimenti per consumo umano ed animale con attività dell'acqua (Aw) superiore a 0,95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Miceti (muffe e lieviti)	ISO 21527-1:2008

Alimenti per l'uomo e per gli animali con contenuto di grassi < 1%, olio, pesce e mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
2,3,7,8-Tetra CDD, 2,3,7,8-Tetra CDF, 1,2,3,7,8-Penta CDD, 1,2,3,7,8-Penta CDF, 2,3,4,7,8-Penta CDF, 1,2,3,4,7,8-Esa CDD, 1,2,3,6,7,8- Esa CDD, 1,2,3,7,8,9- Hsa CDD, 1,2,3,4,7,8-Esa CDF, 1,2,3,6,7,8- Esa CDF, 1,2,3,7,8,9- Esa CDF, 2,3,4,6,7,8- Esa CDF, 1,2,3,4,6,7,8- Epta CDD, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDF, 1,2,3,4,7,8,9 - Epta CDF, Otta CDD, Otta CDF	EPA 1613 B 1994

Alimenti per uso umano e animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes	166 AGRI 2010 Rev.7
Salmonella	165 AGRI 2010 Rev.7

**Alimenti per uso umano e zootecnico.
Oli.**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S, Terminatore NOS, Soia RoundUp Ready, Gene PAT; Mais BT11, Mais BT176, Mais GA21, Mais MON810, MaisT25, Mais NK603, Mais MON863, Mais TC1507, Mais DAS59122, Mais MIR604, Mais DBT418, Mais CBH351, Gene nptII, Soia A2704-12, Soia MON89788, Soia A5547-127, Soia DP-305423-1, Soia DP-356043-5, Mais 3272, Mais MON88017, Mais MON89034.	009 AGRI 2011 Rev. 13

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 9 di 20 PA72AR31.pdf

Ambiente di lavoro (aria)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acetaldeide	NIOSH 2018 2003
Acidi inorganici: acido fluoridrico, acido cloridrico, acido bromidrico, acido nitrico, acido solforico, acido fosforico	NIOSH 7903 1994
Acido acetico	OSHA ID186SG 1993
Antimonio, arsenico, cadmio, cromo, manganese, nichel, piombo, rame, stagno, vanadio, zinco	NIOSH 7303 2003
Fenoli: fenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo	NIOSH 2546 1994
Formaldeide	NIOSH 2016 2003
Idrocarburi alifatici: cicloesano, esano, eptano, pentano, ottano.	NIOSH 1500 2003
Idrocarburi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, stirene, xilene.	NIOSH 1501 2003
Materiale particellare	DM 28/03/1983 GU n. 145 28/05/1983 Appendice 2
Mercurio	NIOSH 6009 1994
Naftalene, Acenafetilene; Acenaftene; Fluorene; Fenantrene; Antracene; Orto-ter-fenile; Fluorantene; Pirene; Crisene; Benzo (a) antracene; Benzo (b) fluorantene; Benzo (k) fluorantene; Benzo (a) pirene; Indeno (1,2,3-cd) ; Dibenzo (ah) antracene; Benzo (ghi) perilene.pirene; Dibenzo (ah).	NIOSH 5515 1994
Polveri, materiale particellare (frazione inalabile)	M.U. 1998:05
Polveri, materiale particellare (frazione respirabile)	M.U. 2010:11

Ammendanti, concimi, fertilizzanti e torba umificata

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico estraibile in soda e pirofosfato o già estratto (TEC); Frazionamento e quantificazione del carbonio organico umificato (HA+FA) ; del grado e tasso di umificazione (DH% e HR%).	DM 21/12/2000 GU n. 21 26/01/2001 Suppl 6

Arachidi e mais, cereali e derivati, frutta secca ed essiccata (mandorle, noci, nocciole, pinoli, pistacchi, castagne, prugne, uva, datteri), mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossine B1, B2, G1, G2	UNI EN ISO 16050 :2011

Carne e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto	UNI ISO 937:1991
Ceneri	UNI 10590:1997
Grasso totale	UNI ISO 1443:1991

Carne e prodotti a base di carne

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas spp presunta	ISO 13720:2010

Carne e prodotti carnei

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità	UNI ISO 1442:2010

Cereali e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità	UNI EN ISO 712:2010

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 10 di 20 PA72AR31.pdf

Cereali, legumi e prodotti derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri	UNI EN ISO 2171:2010
Sostanze azotate	UNI CEN ISO/TS 16634-2:2009

Compost e ammendanti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto organico	ANPA all.14 Man 3 2002
Azoto totale	ANPA all.13 Man 3 2001
pH	ANPA all.8 Man 3 2001

Cosmetici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta e ricerca dei batteri mesofili aerobi	UNI EN ISO 21149:2009
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 22717:2009

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,3,7,8-Tetra CDD, 2,3,7,8-Tetra CDF, 1,2,3,7,8-Penta CDD, 1,2,3,7,8-Penta CDF, 2,3,4,7,8-Penta CDF, 1,2,3,4,7,8-Esa CDD, 1,2,3,6,7,8-Esa CDD, 1,2,3,7,8,9-Hsa CDD, 1,2,3,4,7,8-Esa CDF, 1,2,3,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,7,8,9-Esa CDF, 2,3,4,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDD, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDF, 1,2,3,4,7,8,9-Epta CDF, Otta CDD, Otta CDF	UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006
--	--

Emissioni in atmosfera (aria)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido cloridrico (HCL) e acido fluoridrico (HF) Acido acetico	DM 25/08/00 GU n.223 23/09/2000 All 2
Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Stagno, Vanadio, Zinco su polveri.	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:89 + EPA 6010C 2007
Azoto, ossigeno, monossido di carbonio, anidride carbonica, Metano	ASTM D1946-90 2011
IPA (Idrocarburi policiclici aromatici): Naftalene; Acenaftilene; Acenaftene; Fluorene; Fenantrene; Antracene; Fluorantene; Pyrene; Benzo(a)antracene; Crisene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene, Benzo (j) fluorantene; Benzo(a)pirene, Dibenzo(a,h) antracene, Benzo(ghi)perilene, Indeno(1,2,3-cd) pirene; Dibenzo (ae) pirene; Dibenzo (ah) pirene; Dibenzo (ai) pirene; Dibenzo (al) pirene; Dibenzo (a,h)antracene. PCB: Aroclor 1242; Aroclor 1254; Aroclor 1260.	M.U. 825:1989 + DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 3
Mercurio	UNI EN 13211:2003
Ossidi di zolfo (Sox) e ossidi di azoto (Nox)	DM 25/08/2000 GU n.223 23/09/2000 All 1
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
Solventi organici volatili: Acetone,metanolo, etanolo, iso-propanolo, metil acetato, metil etil chetone, cloroformio, diclorometano, n-esano, etil acetato, iso-butanolo, 1,2 dicloroetano, cicloesano, 1-metossi-2-propanolo, benzene, iso-propil acetato, 2 etossi etanolo, iso-butil metil chetone, toluene, butil acetato, tetracloro etilene, clorobenzene, etil benzene, xileni (o,m,p), stirene, pentano, eptano, ottano, nonano, carbonio tetracloruro, glicole dietilenico, glicole monoetilenico.	UNI EN 13649: 2002
Umidità, densità	UNI 10169:2001

Fanghi e compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indice SAR	ANPA all.9 Man 3 2001 + EPA 6010 C 2007
------------	---

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 11 di 20 PA72AR31.pdf

Salinità	ANPA all.9 Man 3 2001
Fanghi e rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo VI su eluati	CNR IRSA App Ila Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 , UNI EN 12457-2:2004+ APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Densità	CNR IRSA 3 Q 64 vol. 2 1984
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol.3 1985
Solidi totali residuo a 105 e 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol.2 1984
Solventi organici azotati su eluati da test di cessione in acqua: Composti aromatici: Anilina, (o,m,p) Toluidina, (o,m,p) anisidina, Difenilammina	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 8270 D: 2007 + EPA 3510 1996 (escluso il campionamento)
TDS (solidi disciolti totali) eluati da test di cessione in acqua	UNI 10802:2004 (capitoli 1-2-3-14-Appendice a-b-d-e-g) + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Fanghi e sedimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Microrganismi indicatori di inquinamento fecale	CNR IRSA 3 Q 64 vol 1 1983
Fanghi, rifiuti solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB)- (congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), Lindano, Endosulfan	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Fertilizzanti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.1
Azoto nitrico ed ammoniacale secondo Devarda	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.2.3
Azoto totale	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 2.3
Carbonio organico secondo Springer Klee	DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001 suppl. 6
Fosforo solubile in acqua	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.6
Fosforo solubile in citrato ammonico neutro e acqua	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.4
Fosforo totale	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 3.1.1
Potassio solubile in acqua	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 4.1
Ricerca dello ione cloro in assenza di sostanza organica	Reg CE 2003/2003 13/10/2003 GU CE L304 21/11/2003 All IV Met 6.1
Umidità	DM 24/03/1986 GU n° 180 05/08/1986 Met B
Filtri, particellato, condense, adsorbenti per incondensabili (Emissioni in atmosfera, Aria ambientale)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 12 di 20 PA72AR31.pdf

2,3,7,8-Tetra CDD, 2,3,7,8-Tetra CDF, 1,2,3,7,8-Penta CDD, 1,2,3,7,8-Penta CDF, 2,3,4,7,8-Penta CDF, 1,2,3,4,7,8-Esa CDD, 1,2,3,6,7,8-Esa CDD, 1,2,3,7,8,9-Hsa CDD, 1,2,3,4,7,8-Esa CDF, 1,2,3,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,7,8,9-Esa CDF, 2,3,4,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDD, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDF, 1,2,3,4,7,8,9-Epta CDF, Otta CDD, Otta CDF

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Foglie, Terreno e fanghi, acque

Denominazione della prova / Campi di prova

Fungicidi: Procloraz, Bromopropilato, Folpet, Procimidone, Dicloran, Nitrotalisopropil, Imazalil, Captafol, Diclofuanide, Dicofol, Fenarimol, Clozolinato, Fenson, Clorfenson, Vinclozolin, Tetradifon, Nuarimol, Clorpropilato, Iprodione, Endosulfan, Clorbenzilato, Captano, Clortalonil, Fenhexamid, Pyrifenox, Dinocap, Tolyfluanid, Famoxadone, Fenpropidin, Mepanipirim.
STROBILURINE Kresoxim metile, Trifloxystrobin.
ACARICIDI Amitraz, Fipronil, Pyridaben, Pymetrozine, Tebufenpyrad.

Metodo di prova

201 AGRI 2010 Rev. 6

ORGANOFOSFORATI: Azinfos etile, Clorpirifos, Eptenofos, Formotion, Fosamidone, Protoato, Pirazofos, Triazofos, Disulfoton, Tetraclorinfos, Pirimifos etile, Azinfos metile, Clorpirifos metile, Fention, Fenitrotrion, Parathion metile, Metidation, Piridafention, Isofenfos, Fenclorfos, Ethion, Bupirimate, Bromofos etile, Dimetoato, Fonofos, Fentoato, Parathion, Metamidofos, Quinalfos, Clormefos, Fenamifos, Sulfotep, Buprofezin, Bromofos metile, Diazinone, Fosalone, Forate, Pirimifos metile, Malathion, Triclorfon, Carbofenthion, Clorfenvifos, Vamidothion, Tolclofos metile, Tionazin, Acefate, Diclorvos, Etoprofos, Fenazaquin, Fosmet, Monocrotofos, Mevinfos, Omotoato, Pirimetanil, Profenofos, Difenilamina, Etossichina, Profam, Clorprofam, Cadusafos, Cumafos, Etrinfos, Iodofenfos, Mecarban, Paraoxon etile, Terbufos, Foxim, Isofenfos Metile. CARBAMMATI :Aldicarb, Pirimicarb, Carbaril, Propoxur, Ethiofencarb, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Bendiocarb, Benfuracarb, Carbofuran, Carbosulfan, Dietofencarb, Furatiocarb, Promecarb, Metomil, Metiocarb. Organoclorurati HCH Alfa, HCH Beta, HCH Delta, Lindano, Eptacloro, Eptacloro epossido, Esacloro benzene, Aldrin, Dieldrin, Endrin, DDT e suoi isomeri e metaboliti, Endrin, Metossicloro, Pertane, Quintozene

201 AGRI 2010 Rev. 6

TRIAZOLI: Bitertanolo, Propiconazolo, Diclobutrazolo, Triadimefon, Esaconazolo, Triadimenol, Penconazolo, Miclobutanil, Ciproconazolo, Tebuconazolo, Etaconazolo, Flusilazolo, Cyprodinil, Fludioxonil, Bromuconazolo, Difenconazolo, Diniconazolo, Fenbuconazolo, Paclobutrazolo, Tetraconazolo, Triciclazolo. PIRETROIDI Alfametrina, Cipermetrina, Ciflutrina, Deltametrina, Permetrina, Tetrametrina, Fenvalerate, Flucitrinate, Fenpropratrina, Cialotrina, Acrinatrina, Bifentrin, Esfenvalerate, Fluvalinate, Alletrina, Teflutrin, Tralometrina. Acilalanine Metalaxil, Furalaxil, Oxadixil, Benalaxil, Cimoxanil

201 AGRI 2010 Rev. 6

Foraggi (Alimenti per animali)

Denominazione della prova / Campi di prova

Proteine

Metodo di prova

Reg. CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All.III par.C

Umidità

Reg. CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All.III par.A

Frumento

Denominazione della prova / Campi di prova

Indice di caduta

Metodo di prova

UNI EN ISO 3093:2010

Frutta e prodotti vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Acido sorbico

Metodo di prova

ISO 22855:2008

Grano tenero e farine

Denominazione della prova / Campi di prova

Proprietà reologiche

Metodo di prova

UNI EN ISO 27971:2008

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 13 di 20 PA72AR31.pdf

Grano, orzo e caffè

Denominazione della prova / Campi di prova

Ocratossina A

Metodo di prova

UNI EN 14132:2009

Grassi e oli, grassi vegetali e animali e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Composizione gascromatografica degli steroli

Metodo di prova

NGD C 71 1989

Latte

Denominazione della prova / Campi di prova

Proteine

Metodo di prova

UNI EN ISO 8968-1/IDF20-1 2002

Latte e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Grassi con metodo gravimetrico Weibull-Berntrop

Metodo di prova

ISO 8262-3:2005

Latte e latte in polvere

Denominazione della prova / Campi di prova

Aflatossina M1

Metodo di prova

UNI EN ISO 14501:2008

Mangimi e farine ad uso zootecnico

Denominazione della prova / Campi di prova

Farina di carne, farina di pesce

Metodo di prova

DM 09/09/2004 GU n. 221 del 20/09/2004

Mosti concentrati rettificati

Denominazione della prova / Campi di prova

Cationi totali

Metodo di prova

Reg CEE 606/2009 10/07/2009 GU CEE L193 24/07/2009 All IV p.to B par a

Conducibilità

Reg CEE 606/2009 10/07/2009 GU CEE L193 24/07/2009 All IV p.to B par b

Idrossimetilfurfurolo

Reg CEE 606/2009 10/07/2009 GU CEE L193 24/07/2009 All IV p.to B par c3

Mesoinositolo, scilloinositolo, saccarosio

Reg CEE 606/2009 10/07/2009 GU CEE L193 24/07/2009 All IV p.to B par f

Mosti concentrati, mosti concentrati rettificati

Denominazione della prova / Campi di prova

Anidride solforosa totale e libera

Metodo di prova

OIV-MA-AS323-04B R2009

Muscolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Residui di antibiotici beta-lattamici (Amoxicillin, Ampicillin, Benzil Penicillin (Pennicillin G), Cloxacillin, Dicloxacillin, Fenossimetilpenicillin (Pennicillin V), Nafcillin, Oxacillin) (10-1000 µg/kg)

Metodo di prova

413 AGRI 2013 Rev.1

Residui di farmaci aminoglicosidici (Amicacina, Diidroestreptomicina, Gentamicina, Igromicina, Spectinomina, Streptomicina, Tobramicina) (50-1000 µg/kg)

887 AGRI 2013 Rev.1

Residui di macrolidi e virginiamicina (Eritromicina, Josamicina, Spiramicina, Tilmicosina, Tilosina, Virginiamicina) (1-250 µg/kg)

889 AGRI 2013 Rev.1

Residui di metaboliti di nitrofurani (Semicarbazide, AOZ, AMOZ, 1-Aminohydantoin (AHD)) (0,1-2 µg/kg)

465 AGRI 2013 Rev.1

Muscolo, fegato, rene

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 14 di 20 PA72AR31.pdf

Oxolinic Acid, Danofloxacin, Enrofloxacin, Flumequine, Difloxacin, Marbofloxacin, Sarafloxacin, Ciprofloxacin, Nalidixic Acid (0,01-10 mg/Kg)	461 AGRI 2009 Rev.0
Oxytetracycline, Doxycycline, Chlorotetracycline, Tetracycline, Metacyclin, Minocyclin (0,01-10 mg/Kg)	057 AGRI 2009 Rev.0
Sulfameter, Sulfametossazolo, Sulfadimidina (Sulfametazina), Sulfametossipiridazina, Sulfachinossalina, Sulfapiridina, Sulfatiazolo, Sulfaclopiridazina, Sulfamonometossina, Sulfadiazina, Sulfamerazina, Sulfadimetossina, Sulfametizole, Sulfacetamide, Sulfaguanidina, Sulfisoxazolo (0,01-10 mg/Kg)	492 AGRI 2008 Rev.0
Tiamfenicolo, florfenicolo, cloramfenicolo (0,3-100)	437 AGRI 2009 Rev.0
Oli di oliva	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto (escluso passaggio su allumina)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993
Esteri metilici degli acidi grassi	Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002 All XB + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Steroli	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All p.to V Reg CEE 1989/2003 06/11/2003 GU CEE L295 13/11/2003 All p.to V
Tocoferoli	NGD C69 1985
Oli e grassi vegetali e animali e derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Steroli	NGD C72 1989
Olio (olio di oliva e olio di semi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residui di organofosforati: Azinfos etile, Clorpirifos, Eptenofos, Formotion, Fosfamidone, Protoato, Pirazofos, Triazofos, Disulfoton, Tetraclorvinfos, Pirimifos etile, Azinfos metile, Clorpirifos metile, Fention, Fenitrotion, Parathion metile, Metidation, Piridafention, Isofenfos, Isofenfos Metile, Fenclorfos, Ethion, Bupirimate, Bromofos etile, Dimetoato, Fonofos, Fentoato, Parathion, Metamidofos, Quinalfos, Clormefos, Fenamifos, Sulfotep, Buprofezin, Bromofos metile, Diazinone, Fosalone, Forate, Pirimifos metile, Malathion, Triclorfon, Carbofenothion, Clorfenvifos, Vamidotion, Tolclofos metile, Tionazin, Acefate, Diclorvos, Etoprofos, Fenazaquin, Fosmet, Monocrotofos, Mevinfos, Ometoato, Pirimetanil, Profenofos, Cadusafofos, Cumafos, Etrimfos, Iodofenfos, Mecarbam, Paraaxon etile, Terbufos, Foxim. Residui di organoclorurati: Alfa-HCH, Beta-HCH, Delta-HCH, Lindano (gamma-HCH), Eptacloro, Aldrin, Eptacloro epossido, Quintozene, Metossicloro, Pertane, DDT isomeri e metaboliti, Dieldrin, Endrin, Esaclorobenzene.	202 AGRI 2010 Rev. 6
Olio, pesce e mangimi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189.	EPA 1668 B 2008

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 15 di 20 PA72AR31.pdf

Pomacee (mele, pere, cotogne) Ortaggi a frutto (solanacee (pomodori, peperoni, melanzane, altri (tra cui ibischi detti anche gombi, pepini detti anche meloni a pera)), cucurbitacee con buccia commestibile (cetrioli, cetriolini, zucchine, altri), cucurbitacee con buccia non commestibile (meloni, zucche, cocomeri, altri), mais dolce) Ortaggi a radice e tubero (bietole rosse (o da orto) carote, sedani rapa, rafano, topinambur, pestinaca, prezzemolo a grossa radice, ravanelli, selsefrica (detta anche barba di becco), patate dolci, rutabaga (o navone), rape, igname, altri (tra cui cicorie da radice, scorzonera, sisari, detti anche schervole, barba gentile, detto anche cardoncello)) Succhi, Puree e concentrati di frutta e verdura, Cereali e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Chlormequat

211 AGRI 2008 Rev. 5

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Selenio, Vanadio, Zinco su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003, CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020A 2007

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2 :2004 + UNI EN 1484 :1999

Cianuri su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2 :2004, APAT IRSA CNR 4070 Man 29 2003

Cloruro, solfato, nitrato, fluoruro su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Conducibilità su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995

Indice di fenolo su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 6439:1990

Mercurio su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7473 2007

pH su eluati

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008

Residuo 105°C, umidità

UNI EN 14346:2007

Rifiuti, fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio, nichel, manganese, magnesio, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, litio, piombo, molibdeno, zinco, vanadio, tellurio, tallio, stagno, sodio, silicio, selenio, fosforo totale

UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007

Cadmio, nichel, manganese, magnesio, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, litio, piombo, molibdeno, zinco, vanadio, tellurio, tallio, stagno, sodio, silicio, selenio, fosforo totale

UNI EN 13656:2004 + EPA 6010C 2007

Rifiuti, terreni e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanza secca e umidità

ISO 11465:1993 /Cor.1:1994

Rifiuti, fanghi, sedimenti e materiali similari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 13137 Metodo B:2002

Sedimenti, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto totale

CNR IRSA 6 Q 64 vol 3 1985

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 16 di 20 PA72AR31.pdf

Sedimenti, terreni, fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,3,7,8-Tetra CDD, 2,3,7,8-Tetra CDF, 1,2,3,7,8-Penta CDD, 1,2,3,7,8-Penta CDF, 2,3,4,7,8-Penta CDF, 1,2,3,4,7,8-Esa CDD, 1,2,3,6,7,8-Esa CDD, 1,2,3,7,8,9-Hsa CDD, 1,2,3,4,7,8-Esa CDF, 1,2,3,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,7,8,9-Esa CDF, 2,3,4,6,7,8-Esa CDF, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDD, 1,2,3,4,6,7,8-Epta CDF, 1,2,3,4,7,8,9-Epta CDF, Otta CDD, Otta CDF

EPA 1613 B 1994

Acenaphthene, Acenaphthylene, Aniline, o-m-p Anisidine, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(a)pyrene, Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Butyl benzyl phthalate, 2-Chlorophenol, Chrysene, Dibenzo(a,h)anthracene, Di-n-butyl phthalate, 2,4-Dichlorophenol, 2,6-Dichlorophenol, Diethyl phthalate, Dimethyl phthalate, 1,2-Dinitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Diphenylamine, Di-n-octyl phthalate, Fluorene, Fluoranthene, Hexachlorobenzene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, 2-Methylphenol, 3-Methylphenol + 4-Methylphenol, Naphthalene, Nitrobenzene, Pentachlorobenzene, Pentachlorophenol, Phenanthrene, Phenol, Pyrene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, 2,3,4,6-Tetrachlorophenol, o-m-p Toluidine, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 1-cloro-3-nitrobenzene, cloro-nitrobenzene + 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5 dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, dibenzo (a,e) pirene, dibenzo (a,l) pirene, dibenzo (a,i) pirene, dibenzo (a,h) pirene

EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007

Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Argento, Nichel, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA 3050B 1996 + EPA 6020A 2007

Sedimenti, terreni, fanghi e rifiuti. Liquidi, oli ed altri prodotti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene (o, m, p)
 Composti organoalogenati: Bromodichlorometano, Bromoformio, Clorobenzene, Cloroformio, Dibromoclorometano, Carbonio tetracloruro, 1,2 Dibromoetano (EDB), 1,2 Diclorobenzene, 1,3 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,1,1dicloroetano, 1,2 dicloroetano, 1,1 dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,2 dicloropropano, esaclorobutadiene, metilene cloruro (diclorometano), 1,1,2,2,tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,2,4 triclorobenzene, 1,1,1 tricloroetano, 1,1,2 tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,3 Triclorobenzene, Metilertburtilere (MTBE)

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189.

EPA 1668 B 2008

Sedimenti, terreni, fanghi, compost, fertilizzanti e ammendanti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cadmio, nichel, manganese, magnesio, ferro, cromo totale, potassio, calcio, rame, boro, berillio, bario, arsenico, antimonio, alluminio, cobalto, litio, piombo, molibdeno, zinco, vanadio, tellurio, tallio, stagno, sodio, silicio, selenio, fosforo totale

(EPA 3050B 1996) + EPA 6010C 2007

Semi e frutti oleaginosi e derivati. Sostanze proteiche vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri

UNI 22602:1992

Fibra grezza

UNI 22606:1992

Grassi

UNI 22605:1992

Umidità

UNI 22601:1992

Semi e frutti oleaginosi e mangimi per animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Proteine grezze

UNI EN ISO 16634-1:2009

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 17 di 20 PA72AR31.pdf

Sfarinati e prodotti di trasformazione

Denominazione della prova / Campi di prova

Impurità solide (filth test)

Metodo di prova

DM 12/01/1999 SO 5 GU n° 64 18/03/1999 pag 17

Succhi di frutta e di ortaggi

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto

Metodo di prova

UNI EN 12135:1999

Ceneri

UNI EN 1135:1997

Contenuto di glucosio, fruttosio, sorbitolo e saccarosio

UNI EN 12630:2000

Sostanza secca

UNI EN 12145:1999

Succhi di mela limpidi e torbidi e puree di mela

Denominazione della prova / Campi di prova

Patulina

Metodo di prova

UNI EN 14177:2004

Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto totale

Metodo di prova

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.2+ XIV.3 DM25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Basi di scambio (potassio, magnesio, calcio, e sodio) con bario cloruro e trietanolammina

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIII.5

Calcare totale

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met V.1

Calcio carbonato attivo

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met V.2

Capacità di scambio cationico

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIII.2

Carbonio organico

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VII.3

Conduttività elettrica

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met IV.1

Ferro, manganese, zinco e rame assimilabili

DM 11/05/1992 GU SG n° 121 25/05/1992 SO metodo n° 38

Ferro, manganese, zinco e rame assimilabili

DM 11/05/1992 GU SG n° 121 25/05/1992 SO metodo n° 37

Fosforo assimilabile

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XV.3

Granulometria

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met II.6

pH

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met III.1

Potere ossidante per il cromo

DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XII.6
DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Superfici nell'area della produzione e della manipolazione degli alimenti (Tamponi, Piastre)

Denominazione della prova / Campi di prova

Bacillus cereus presunto

Metodo di prova

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7932:2005

Clostridium perfringens

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 7937:2005

Coliformi

ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006

Conteggio delle colonie ottenute a 30°C

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

Enterobatteri

ISO 18593:2004 + UNI ISO 21528-2:2010

Enterococchi fecali

ISO 18593:2004 + 086 AGRI 2009 rev. 10

Escherichia coli beta glucuronidasi positivo

ISO 18593:2004 + UNI ISO 16649-2:2010

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 18 di 20 PA72AR31.pdf

Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005, I SO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-2:2005
Miceti (muffe e lieviti)	ISO 18593:2004 + ISO 21527-2:2008
Salmonella spp	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004
Terreni, sedimenti, fanghi e rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	CNR IRSA 7 Q 64 Vol.3 1986
Azoto nitrico e nitroso, Bromuri e solfati, Fluoruri	EPA 300.0 1993
Cloruri	CNR IRSA 13 Q 64 Vol.3 1985
Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985
Diesel (Diesel range organics) (da C10 a C 28)	EPA 3545A 2007 + EPA 8015 D 2003
Idrocarburi di origine petrolifera e composti organici della benzina (Gasoline range organics) (da C6 a C10)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Oli e grassi	CNR IRSA 21 Q 64 Vol.3 1985
Policlorobifenili(PCB)-Policloroterfenili (PCT): Aroclor 1260, 1242, 1254	CNR IRSA 24b Q 64 Vol.3 1985
Urine	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione di residui di farmaci beta-agonisti (Cimaterol, Clenbuterol, Isoxsuprina, Mabuterol, Ractopamin) (0,5-5 µg/kg)	052 AGRI 2013 Rev.0
Vegetali e prodotti vegetali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitriti e nitrati	UNI EN 12014-2:1998
Vini	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità volatile	OIV MA-AS313-02 R2009
Acido sorbico	Risoluzione OIV/ENO 6/2006
Alcalinità delle ceneri	OIV-MA-AS2-05 R2009
Caratteristiche cromatiche	OIV-MA-AS2-07B R2009
Ceneri	OIV-MA-AS2-04 R2009
Diglucooside malvosidico	DM 12/03/1986 GU n.161 14/07/1986 Met XXXVI
Magnesio	OIV-MA-AS322-07 R2009
Piombo	OIV-MA-AS322-12 R2006
Sodio	OIV-MA-AS322-03B R2009
Vini e prodotti vitivinicoli	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Litio	DM 12/03/1986 GU n.161 14/07/1986 Met XXX
Metanolo	OIV-MA-AS312-03A R2009,
Ocratossina A	OIV-MA-AS315-10 R2011

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 19 di 20 PA72AR31.pdf

Vini, aceti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Esame microscopico	DM 12/03/1986 GU n°161 14/07/1986 Met. 2
Saggio di stabilità	DM 12/03/1986 GU n°161 14/07/1986 Met. 3

Vini, mosti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido L-Ascorbico	Risoluzione OIV/ENO 11/2008
Anidride solforosa totale e libera	OIV-MA-AS323-04B R2009
Estratto non riduttore	OIV-MA-AS2-03B R2009 + OIV-MA-AS311-02 R2009 + All p.to 5 (Circ MIPAF 17/03/2003)
Estratto secco totale	OIV-MA-AS2-03B R2009
Glucosio e fruttosio	OIV-MA-AS311-02 R2009
Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV-MA-AS2-01A (I metodo) R2009
Titolo alcolometrico volumico	OIV-MA-AS312-01A (I metodo tipo B) R2009

Vini, mosti concentrati rettificati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Indice di Folin-Ciocalteu	OIV-MA-AS2-10 R2009
---------------------------	---------------------

Vini, mosti e prodotti vitivinicoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Nitrati	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 SO Met XIX
Prolina	DM 12/03/1986 GU n° 161 14/07/1986 SO Met XXVII

Vini, mosti, mosti concentrati, mosti concentrati rettificati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità totale	OIV-MA-AS313-01 R2009
pH	OIV-MA-AS313-15 R2011

Yogurt e alimenti a base di latte

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Lactobacilli acidofili e bifidobatteri	028 AGRI 2009 Rev. 7
Lactobacillus bulgaricus e Streptococcus thermophilus	UNI 10356:1993

Yogurt, latte in polvere e altri prodotti di fermentazione del latte

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido sorbico	ISO 9231/IDF139:2008
---------------	----------------------

AGRIPARADIGMA Srl Via Faentina, 224 48100 Ravenna RA	Numero di accreditamento: 0060 Sede A
	Revisione: 31 Data: 13/05/2013
	Scheda 20 di 20 PA72AR31.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

Emissioni in atmosfera

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio Organico Totale

UNI EN 12619:2002

Carbonio Organico Totale

UNI EN 13526:2002

Emissioni in atmosfera (aria)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ossigeno, monossido di carbonio, monossido di azoto, biossido di azoto, biossido di zolfo

313 AGRI 2010 Rev.1

Temperatura, velocità, portata

UNI 10169:2001

Legenda

AGRI: Metodi Interni di Prova sviluppati dal Laboratorio
 AOAC: Association of Official Analytical Chemists
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca sulle Acque
 DLgs: Decreto Legislativo
 DM: Decreto Ministeriale
 EN: Norma Europea
 EPA: Environmental Protection Agency (USA)
 ISO: International Organization for Standardization
 M.U.: Metodo UNICHIM
 NGD: Norme Grassi e Derivati emessi dalla Stazione Sperimentale Industria Oli e Grassi
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health (USA)
 OSHA: Occupation safety and health administration (USA)
 Reg. CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea
 SO GU: Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n°
Accreditation n°

0510

Rev. **2**

Si dichiara che
We declare that

AMBIENTE s.c.

Sede:

Via Frassina 21 - 54031 Nazzano - Carrara MS

è conforme ai requisiti
della norma

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"

meets the requirements
of the standard

EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard

quale

Laboratorio di Prova

as

Testing Laboratory

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing Laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1^a emissione
1st issue date
2003-10-21

Data di modifica
Modification date
2011-10-13

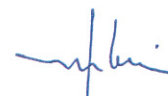
Data di scadenza
Expiring date
2015-10-12



Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)



Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)



Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 1 di 25 PA621AR20.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aldeidi - Aldehydes	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
Anidride carbonica libera - Free carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003
Anioni: Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati, Fosfati - Anions: Bromides, Chlorides, Fluorides, Sulfates, Nitrites, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), Orthophosphate, Phosphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Anioni: Fluoruri, cloruri, nitriti, ortofosfati, bromuri, nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), fosfati e solfati - Anions: Fluorides, Chlorides, Nitrites, Orthophosphate, Bromides, Nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N), Phosphates and Sulfates	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto ammoniacale, Ammoniaca - Ammoniacal nitrogen, Ammonia	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale, Ammoniaca - Ammoniacal nitrogen, Ammonia	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Boro - Boron	APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003
Cloro attivo Libero, Disinfettante residuo - Free active chlorine, residual disinfectant	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Colore - Color	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
Conducibilità, Conduttività - Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Conducibilità, Conduttività - Conductivity	UNI EN 27888:1995
Conta di Coliformi Fecali - Enumeration of Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
Conta di Coliformi Totali - Enumeration of Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
Conta di Coliformi Totali - Enumeration of Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003
Conta di Spore di anaerobi solfito-riduttori - Enumeration spores of anaerobic sulfite-reducers	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003
Conta di Stafilococchi patogeni - Enumeration Pathogenic Staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Met ISS A 018A
Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) - Enumeration of Fecal Streptococci (Enterococci)	APAT CNR IRSA 7040 B Man 29 2003, APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a 36°C - Colony count at 22 °C, Colony count at 36 °C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Cromo (VI) - Chromium (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Cromo (VI) - Chromium (VI)	EPA 7199 1996
Durezza totale (da Calcolo) - Total hardness (Calculation)	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Erbicidi: Terbutrina, Simazina, Propazina, Prometrina, Atrazina, Ametrina, Alaclor - Herbicides: Terbutryn, Simazine, Propazine, Prometryn, atrazine, Ametryn, Alachlor	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenoli - Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 2 di 25 PA621AR20.pdf
Fenolo, 2-clorofenolo, m-p-o cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, pentaclofenolo - Phenol, 2-Chlorophenol, m-p-o cresol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007
Fenolo, 2-clorofenolo, m-p-o cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, pentaclofenolo - Phenol, 2-Chlorophenol, m-p-o cresol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007
Grassi e oli animali/vegetali (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Grassi e oli animali/vegetali (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Idrocarburi alogenati volatili: Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Bromoformio (Tribromometano), Tetracloruro di carbonio, Cloroformio (Triclorometano), Dibromoclorometano, Cloruro di metilene, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE Percloroetilene), Dibromometano, Tricloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2-Dibromometano, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano - Volatile halogenated hydrocarbons: Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Tribromomethane (bromoform), carbon tetrachloride, Trichloromethane (Chloroform), Dibromochloromethane, Methylene chloride Tetracloroetene (Tetracloroethylene or PCE perchloroethylene), Dibromomethane, trichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,1,1,2-tetracloroethane, 1,1,2,2-tetracloroethane	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): naftalene, acenafilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo (j)fluorantene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (IPA): Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd) pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(j)fluoranthene, Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons 31,32,33,36 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Totali - Total Hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
Materiali grossolani - coarse materials	DLgs 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Materiali sedimentabili - sedimentable materials	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Metalli : Alluminio, Silicio , Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Bario, Zinco, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Argento, Mercurio, Arsenico, Antimonio, Selenio - Metals: Aluminum, Silicon, Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Barium, Zinc, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium, Silver, Mercury, Arsenic, Antimony, Selenium	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Odore - Odor	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Oli minerali (idrocarburi) - Mineral Oil (Hydrocarbons)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
pH - pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetraclorobiphenyls, Pentaclorobiphenyls, Esaclorobiphenyls, Eptaclorobiphenyls, Total PCB	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) -Biochemical oxygen demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 3 di 25 PA621AR20.pdf

Richiesta chimica di ossigeno (COD) - Chemical Oxygen Demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) - Chemical Oxygen Demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Solfiti - Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003
Solfuri (come H ₂ S) - Sulphides (as H ₂ S)	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Solidi sospesi totali - Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni, Stirene, Isopropilbenzene, n-Propilbenzene - Aromatic solvents: benzene, toluene, Etilbenzene, Xylene, Styrene, isopropylbenzene, n-propylbenzene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Sostanze oleose totali - Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
Tensioattivi Anionici - Anionic surface-active agents	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi Totali (da calcolo) - surface-active agents (by calculating)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-2:1996
Acque destinate a consumo umano, minerali, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico, eluati - Water intended for human consumption, mineral water, drinking water or potable, surface water, groundwater, wastewater, eluates	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammine aromatiche: Anilina, Difenilammina, p-toluidina - Aromatic amines: Aniline, Diphenylamine, p-toluidine	EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 4 di 25 PA621AR20.pdf

Composti organoalogenati: Bromometano, Cloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, Triclorofluorometano, Cloruro di vinile, 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, Triclorometano (Cloroformio), Bromoclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Tetraclorometano (Carbonio Tetracloruro), 1,2-Dicloroetano, Tricloroetene (Trielina; Tricloroetilene), 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, Dibromometano, cis-1,3-dicloropropilene, trans-1,3-dicloropropilene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE), 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromoformio), Epicloridrina, 3-Clorotoluene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetene, Trialometani totali Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo), Sottogruppo Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo). Composti aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene, Stirene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, ter-butylbenzene, sec-butylbenzene, p-Isopropiltoluene, n-butylbenzene, Naftalene, para-xilene. Composti organici: Metil-ter-butyletere (MTBE), 1,3-Butadiene - Organoalogenated compounds: Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl Chloride, 1,1-Dichloroethylene, Dichloromethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Trichloromethane (Chloroform), Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropylene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloroethane, trichloroethene (trichloroethylene), 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Dibromomethane, cis-1,3-dichloropropylene, trans-1,3-dichloropropylene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene (Tetrachloroethylene or PCE), 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Tribromomethane (bromoform), Epicloridrina, 3-Chlorotoluene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Hexachlorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2-dichloroethylene, Total Trihalomethanes Note 10 Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation), Sum of organohalogen 39 to 47 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation). Aromatic compounds: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xilene, Styrene, Isopropylbenzene (Cumene), n-propylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, ter-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, p-isopropyltoluene, n-Butyl benzene, naphthalene, para-xilene. Organic compounds: Methyl-ter-butyl ether (MTBE), 1,3-Butadiene.

EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 5 di 25 PA621AR20.pdf

Composti organoalogenati: Bromometano, Cloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, Triclorofluorometano, Cloruro di vinile, 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, Triclorometano (Cloroformio), Bromoclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Tetraclorometano (Carbonio Tetracloruro), 1,2-Dicloroetano, Tricloroetene (Trielina; Tricloroetilene), 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, Dibromometano, cis-1,3-dicloropropilene, trans-1,3-dicloropropilene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE), 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromoformio), Epicloridrina, 3-Clorotoluene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetene, Trialometani totali Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo), Sottoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo). Composti aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene, Stirene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, ter-butylbenzene, sec-butylbenzene, p-Isopropiltoluene, n-butylbenzene, Naftalene, para-xilene. Composti organici: Metil-ter-butiletere (MTBE), 1,3-Butadiene - Organogenated compounds: Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl Chloride, 1,1-Dichloroethylene, Dichloromethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Trichloromethane (Chloroform), Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropylene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloroethane, trichloroethene (trichloroethylene), 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Dibromomethane, cis-1,3-dichloropropylene, trans-1,3-dichloropropylene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene (Tetrachloroethylene or PCE), 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Tribromomethane (bromoform), Epicloridrina, 3-Chlorotoluene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Hexachlorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2-dichloroethylene, Total Trihalomethanes Note 10 Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation), Sum of organohalogen 39 to 47 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation). Aromatic compounds: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xilene, Styrene, Isopropylbenzene (Cumene), n-propylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, ter-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, p-isopropyltoluene, n-Butyl benzene, naphthalene, para-xilene. Organic compounds: Methyl-ter-butyl ether (MTBE), 1,3-Butadiene.

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 6 di 25 PA621AR20.pdf

Fitofarmaci: Triadimefon, Tionazin, Terbutrina, Terbacil, Sulfotep, Simazina, Propazina, Prometrina, Prometon, Forate, Paration Etile, Paration Metile, OOO-Trietil fosforotioato, Metribuzina, Metossicloro, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano (LINDANO), delta-esaclorocicloesano, Heptachlor Epossido (ismr B), Eptacloro, gamma-Clordano, Famafur o Famafos, Esaclorobenzene, Endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimetoato, Dieldrin, Diazinon, DEET, Atrazina, Ametrina, Endrin Chetone, Endrin Aldeide, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Clordano, Isodrin, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4- Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni, dicloronitrobenzeni, Sommatoria Fitofarmaci da 76 a 85 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Pesticides: Triadimefon , Thionazin, Terbutryn, Terbacil, Sulfotep, Simazine, Propazine, Prometryn, Prometon, Phorate, parathion ethyl, parathion methyl, OOO-Triethyl fosforotioato, Metribuzin, Methoxychlor, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, gamma- Hexachlorocyclohexane (LINDANE), delta- Hexachlorocyclohexane, heptachlor epoxide (ismr B), Heptachlor, gamma-Chlordane, Famphur o Famophos, hexachlorobenzene, endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimethoate, Dieldrin, Diazinon, DEET, atrazine, Ametryn, endrin aldehyde, endrin chetone, Aldrin, Alachlor, DDT+DDE+DDD, alfa-Chlordane, Isodrin, Pentachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, chloronitrobenzenes, dichloronitrobenzenes, Sum of Pesticides from 76 to 85 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007

Fitofarmaci: Triadimefon, Tionazin, Terbutrina, Terbacil, Sulfotep, Simazina, Propazina, Prometrina, Prometon, Forate, Paration Etile, Paration Metile, OOO-Trietil fosforotioato, Metribuzina, Metossicloro, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano (LINDANO), delta-esaclorocicloesano, Heptachlor Epossido (ismr B), Eptacloro, gamma-Clordano, Famafur o Famafos, Esaclorobenzene, Endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimetoato, Dieldrin, Diazinon, DEET, Atrazina, Ametrina, Endrin Chetone, Endrin Aldeide, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Clordano, Isodrin, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4- Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni, dicloronitrobenzeni, Sommatoria Fitofarmaci da 76 a 85 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Pesticides: Triadimefon , Thionazin, Terbutryn, Terbacil, Sulfotep, Simazine, Propazine, Prometryn, Prometon, Phorate, parathion ethyl, parathion methyl, OOO-Triethyl fosforotioato, Metribuzin, Methoxychlor, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, gamma- Hexachlorocyclohexane (LINDANE), delta- Hexachlorocyclohexane, heptachlor epoxide (ismr B), Heptachlor, gamma-Chlordane, Famphur o Famophos, hexachlorobenzene, endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimethoate, Dieldrin, Diazinon, DEET, atrazine, Ametryn, endrin aldehyde, endrin chetone, Aldrin, Alachlor, DDT+DDE+DDD, alfa-Chlordane, Isodrin, Pentachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, chloronitrobenzenes, dichloronitrobenzenes, Sum of Pesticides from 76 to 85 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 3510C 1996 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi (C10-C40) - Hydrocarbons (C10-C40)

UNI EN ISO 9377-2:2002

Idrocarburi > C12, Idrocarburi totali (come n-esano), Idrocarburi totali TPH (DRO - gasoli - e altri idrocarburi pesanti estraibili) - Hydrocarbons C>12, Total Hydrocarbons (like n-exane), Total Hydrocarbons TPH (diesel and other heavy hydrocarbons extractable)

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8015C 2007

AMBIENTE s.c. Via Frassinina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 7 di 25 PA621AR20.pdf

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo (j)fluorantene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo), Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici Nota 9 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (IPA): Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd) pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(j)fluoranthene, Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons 31,32,33,36 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation), Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Note 9 of Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation)

EPA 3510C 1996 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo (j)fluorantene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici Nota 9 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo), Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici 31,32,33,36 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (IPA): Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd) pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(j)fluoranthene, Sum of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Note 9 of Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation) Sum Polycyclic Aromatic Hydrocarbons 31,32,33,36 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007

Metalli : Alluminio, Silicio, Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Bario, Zinco, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio - Metals: Aluminum, Silicon, Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Barium, Zinc, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium

UNI EN ISO 11885:2009

Metalli : Argento, Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Bario, Zinco, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Litio, Stronzio - Metals: Silver, Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Barium, Zinc, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium, Lithium, Strontium

EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007, EPA 6010C 2007

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco, Uranio, Stagno - Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc, Uranium, Tin

EPA 6020A 2007, EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Argento, Tallio, Vanadio, Zinco, Uranio, Stagno - Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Silver, Thallium, Vanadium, Zinc, Uranium, Tin

UNI EN ISO 17294-2:2005, ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Metalli: Alluminio, Nichel, Zinco, Piombo, Cadmio, Cromo, Antimonio, Arsenico, Rame - Metals: Aluminum, Nickel, Zinc, Lead, Cadmium, Chromium, Antimony, Arsenic, Copper

EPA 200.8 1994

Ossidabilità - Oxidability

UNI EN ISO 8467:1997

pH - pH

ISO 10523:2008

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 8 di 25 PA621AR20.pdf

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptachlorobiphenyls, Total PCB

EPA 3510C 1996 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptachlorobiphenyls, Total PCB

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007

Policlorobifenili: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180 - Polychlorobiphenyls: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180

EPA 3510C 1996 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007

Policlorobifenili: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180 - Polychlorobiphenyls: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180

EPA 3510C 1996 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Residuo fisso a 180°C - Residue at 180°C

UNI 10506:1996

Richiesta chimica di ossigeno (COD) - Chemical Oxygen Demand (COD)

ISO 15705:2002

Tensioattivi non Ionici - Non-ionic surfactants

UNI 10511-2:1996

Tetraclorometano, Triclorometano, 1,2 - Dicloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene (PCE), 1,2,4 - Triclorobenzene, 1,2,3- Triclorobenzene, Esaclorobutadiene, Tetraclorobenzene, Cloruro di Vinile, 1,1,1 - Tricloroetano, 1,1 - Dicloroetilene, 1,2 - Dicloropropano, 1,1,2 - Tricloroetano, 1,1,2,2 - Tetracloroetano - Tetrachloromethane, Trichloromethane, 1,2-dichloroethane, trichloroethene, Tetrachloroethylene (PCE), 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Tetrachlorobenzene, Vinyl Chloride, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,2-Dichloropropane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane

UNI EN ISO 15680:2005

Acque destinate a consumo umano, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, eluati, fanghi, terreni, rifiuti - Water intended for human consumption, drinking water or potable, surface, underground, eluates, mud, soil, waste

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xileni, Stirene, Idrocarburi < C12, Sommatoria organici aromatici da 20 a 23 All 5 Tab 1 DLgs 152/06 (Calcolo) - Aromatic compounds: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xilene, Styrene, Hydrocarbons < C12, Sum of aromatic organic 20 to 23 All 5 Tab 1 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007

Acque destinate al consumo umano (comprendono anche le acque di piscina e le acque minerali) - Water intended for human consumption (include the swimming pool water and mineral waters)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aeromonas Hidrophyla - Aeromonas Hidrophyla

Rapporti ISTISAN 2007/05 Pag 139

Conta di Escherichia coli, Conta di Batteri coliformi - Enumeration of Escherichia coli, Enumeration of Coliform bacteria

ISO 9308-1:2000 / Cor1:2007

Conta Enterococchi intestinali - Enumeration of Intestinal enterococci

UNI EN ISO 7899-2:2003

Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a 36°C - Colony count at 22 °C, Colony count at 36 °C

UNI EN ISO 6222:2001

Conteggio di Funghi - Enumeration Funghi

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 164 Met ISS A016A

Acque destinate al consumo umano, minerali - Water intended for human consumption, minerals water

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Benzene - Benzene

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD 004

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 9 di 25 PA621AR20.pdf

Boro - Boron

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 23 Met ISS BHA 005

Composti organoalogenati: Bromometano, Cloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, Triclorofluorometano, Cloruro di vinile, 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, Triclorometano (Cloroformio), Bromoclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Tetraclorometano (Carbonio Tetracloruro), 1,2-Dicloroetano, Tricloroetene (Trielina; Tricloroetilene), 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, Dibromometano, cis-1,3-dicloropropilene, trans-1,3-dicloropropilene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE), 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromoformio), Epicloridrina, 3-Clorotoluene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetene, Trialometani totali Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo), SommatoriaOrganoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo) - Organoalogenated compounds: Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl Chloride, 1,1-Dichloroethylene, Dichloromethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Trichloromethane (Chloroform), Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropylene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloroethane, trichloroethene (trichloroethylene), 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Dibromomethane, cis-1,3-dichloropropylene, trans-1,3-dichloropropylene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene (Tetrachloroethylene or PCE), 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Tribromomethane (bromoform), Epicloridrina, 3-Chlorotoluene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Hexachlorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2-dichloroethylene, Total Trihalomethanes Note 10 Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation), SommatoriaOrganoalogenati 39 to 47 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036

Conducibilità, Conduttività - Conductivity

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

Conta Clostridium perfringens - Enumeration of Clostridium perfringens

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 ISS A 005A

Conta di Batteri coliformi a 37°C - Enumeration of Coliform bacteria at 37°C

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 65 ISS A 006C

Conta di Enterococchi - Enumeration of Enterococci

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 ISS A 002A

Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 21 ISS A 001A

Conta Pseudomonas aeruginosa - Enumeration of Pseudomonas aeruginosa

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 37 S A 003A

Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a 37°C - Colony count at 22 °C, Colony count at 37°C

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 45 ISS A 004A

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo (j)fluorantene - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (IPA): Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd) pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(j)fluoranthene

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039

Metalli : Alluminio, Sodio, Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio - Metals: Aluminum, Sodium, Cadmium, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA 035

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 10 di 25 PA621AR20.pdf

pH - pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Solidi Indisciolti - Undissolved solids	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 73 Met ISS BFA 042
Acque destinate al consumo umano, minerali, acque industriali - Water intended for human consumption, mineral water, industrial	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Legionella spp - Enumeration of Legionella spp	Doc 04/04/2000 GU n° 103 05/05/2000 All 2/3
Acque di mare, di scarico, eluati di terreni marini e sedimenti - Sea water, drain, eluates of land and marine sediments	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Valutazione della tossicità acuta con Brachionus plicatilis - Evaluation Acute Toxicity Test with the plicatilis Brachionus	ASTM E1440-91(2012)
Acque di scarico - Wastewater	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Solidi sospesi volatili - Volatile suspended solids	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 C
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque salmastre, marine, estratti acquosi, elutriati - Wastewater, natural waters (groundwater and surface water), brackish water, marine, aqueous extracts, elutriati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Saggio di inibizione della crescita di alghe marine con Phaeodactylum tricornutum - Marine algal growth inhibition test with Phaeodactylum tricornutum	UNI EN ISO 10253:2006
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque salmastre, marine, estratti acquosi, elutriati, percolati - Wastewater, natural waters (groundwater and surface water), brackish water, marine, aqueous extracts, elutriati, leachates	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri - Determination of the inhibitory effect of water samples on the light emission of Vibrio fischeri	UNI EN ISO 11348-3:2009
Tossicità acuta con Batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri) - Acute Toxicity Test with Test on luminescent bacteria (Vibrio fischeri)	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003
Acque di scarico, Acque naturali (sotterranee e superficiali), estratti acquosi, elutriati - Wastewater, natural waters (ground and surface), aqueous extracts, elutriati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Inibizione della crescita di alghe di acqua dolce con alghe verdi unicellulari - Fresh water algal growth inhibition test with unicellular green algae	UNI EN ISO 8692:2012
Acque di scarico, dolci superficiali e profonde, prodotti chimici, eluati di terreni, sabbie, compost - Waste water, fresh surface and deep, chemicals, eluates of land, sand, compost	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) - prova di tossicità acuta - Inhibition of movement of Daphnia Magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Evaluation Acute Toxicity Test with the Daphnia magna	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003
Acque naturali, minerali, potabili, industriali, sedimenti, depositi e fanghi - Natural water, mineral water, drinking water, industrial water, sediment, sludge and deposits	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Legionella spp, Conta di Legionella pneumophila 1, Conta di Legionella pneumophila 2-14, Ricerca di Legionella spp, Ricerca di Legionella pneumophila 1, Ricerca di Legionella pneumophila 2-14 - Enumeration Legionella spp, Enumeration Legionella pneumophila 1, Enumeration Legionella pneumophila 2-14, Detection Legionella spp, Detection Legionella pneumophila 1, Detection Legionella pneumophila 2-14	ISO 11731:1998

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 11 di 25 PA621AR20.pdf

Acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee - Drinking water, Mineralwater, superficial water, groundwater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti organoalogenati: Bromometano, Cloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, Triclorofluorometano, Cloruro di vinile, 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, Triclorometano (Cloroformio), Bromoclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Tetraclorometano (Carbonio Tetracloruro), 1,2-Dicloroetano, Tricloroetene (Trielina; Tricloroetilene), 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, Dibromometano, cis-1,3-dicloropropilene, trans-1,3-dicloropropilene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE), 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromoformio), Epicloridrina, 3-Clorotoluene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetene, Trialometani totali Nota 10 D.Lgs 31/02 All 1 (Calcolo), Sommatoria Organoalogenati da 39 a 47 All.5 Tab.2 D.lgs 152/06 (Calcolo). Composti aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene, Stirene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, ter-butylbenzene, sec-butylbenzene, p-Isopropiltoluene, n-butylbenzene, Naftalene, para-xilene. Composti organici: Metil-ter-butiletere (MTBE), 1,3-Butadiene - Organoalogenated compounds: Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl Chloride, 1,1-Dichloroethylene, Dichloromethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Trichloromethane (Chloroform), Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropylene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloroethane, trichloroethene (trichloroethylene), 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Dibromomethane, cis-1,3-dichloropropylene, trans-1,3-dichloropropylene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene (Tetrachloroethylene or PCE), 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Tribromomethane (bromoform), Epicloridrina, 3-Chlorotoluene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2,4-Triclorobenzene, Hexachlorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-dichloroethylene, Total Trihalomethanes Note 10 Legislative Decree 31/02 All 1 (Calculation), Sum of organohalogen 39 to 47 Annex 5 Table 2 Legislative Decree 152/06 (Calculation). Aromatic compounds: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xilene, Styrene, Isopropylbenzene (Cumene), n-propylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, ter-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, p-isopropyltoluene, n-Butyl benzene, naphthalene, para-xilene. Organic compounds: Methyl-ter-butyl ether (MTBE), 1,3-Butadiene.	EPA 524.2 1995
Conta Clostridium perfringens - Enumeration Clostridium perfringens	DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III
Conta Pseudomonas aeruginosa - Enumeration Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008

Acque superficiali fluenti - Surface water flowing

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Indice biotico esteso (IBE) - Extended biotic index (IBE)	APAT CNR IRSA 9010 Man 29 2003

Acque superficiali, di fiume, di lago e acque di scarico anche sottoposte a trattamento - Surface water, riverwater, lakewater and waste water also treated

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

Acque, Acque minerali, Acque di scarico, Eluati, Ammendanti e Compost - Water, mineral water, Waste water, eluates, Fertilizers and Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo totale - Total Phosphorus	EPA 200.7 1994

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 12 di 25 PA621AR20.pdf

Alimenti - Food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Anaerobi solfito riduttori, Conta di Clostridi solfitoriduttori- Enumeration Anaerobic sulfite reducers, Enumeration of sulphite-reducing clostridia	ISO 15213:2003
Conta di Bacillus cereus presunto - Enumeration of Bacillus cereus presumptive	UNI EN ISO 7932:2005
Conta di Lattobacilli mesofili - Enumeration of Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998
Conta di Miceti (muffe e lieviti) - Enumeration of Mycetes (yeasts and moulds)	NF V08-059:2002
Esame Ispettivo - Filth test (Metodo Domenichini) - Examination Inspection - Filth test (Domenichini Method)	DM 12/01/1999 GU n° 64 18/03/1999 All I
Metalli: Cadmio, Arsenico, Mercurio, Piombo - Metals: Cadmium, Arsenic, Mercury, Lead	UNI EN 15763:2010

Alimenti e mangimi - Food and Feed

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Clostridium perfringens - Enumeration Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005
Conta di Coliformi a 30°C - Enumeration of coliforms at 30°C	ISO 4832:2006
Conta di Coliformi termotolleranti - Enumeration of Thermotolerant coliforms	NF V-08-060:2009
Conta di Enterobatteri - Enumeration of Enterobacteria	NF V 08-054:2009
Conta di Enterobatteriacee - Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo - Enumeration of Escherichia coli b-glucuronidase positive	ISO 16649-2:2001
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C - Count of Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) at 37°C	UNI EN ISO 6888-1:2004, UNI EN ISO 6888-2:2004
Conta Microrganismi a 30°C - Enumeration Microorganisms at 30°C	ISO 4833:2003
Conta Streptococchi fecali - Enumeration Fecal Streptococci	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 4th 2001, Cap 9
Conteggio di Listeria monocytogenes - Enumeration of Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2005
Ricerca di Listeria monocytogenes - Detection of Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6

Alimenti Sfarinati, prodotti di trasformazione - Food flour products, processed products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Filth test (Metodo Domenichini). Determinazione di impurità solide (1 Impurità/50g) - est (Domenichini Method). Determination of solid impurities (1 Impurità/50g)	DM 12/01/1999 GU n° 64 18/03/1999 All I
Glutine - Gluten	AOAC Ridacreen Gliadin n°120601 2006

Alimenti: avicolo - Food: Poultry

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2006

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 13 di 25 PA621AR20.pdf

Alimenti: Carne e prodotti a base di carne, incluso il pollame - Food: Meat and meat products, including poultry

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride Solforosa - Anidride solforosa - Sulphur dioxide	MIC-AMB-34 rev01 2012
Conta presuntiva di Pseudomonas spp - Enumeration presumptive Pseudomonas spp	UNI EN ISO 13720: 2010
Nitriti, Nitrati - Nitrites, Nitrates	UNI EN 12014-4:2005
pH - pH	ISO 2917:1999
Ricerca Inibenti (Car Test) - Search inhibitory (Car Test)	MIM-AMB-26 rev02 2012

Alimenti: Cereali, frutti in guscio e prodotti derivati - Food: Cereals, fruits nuts and their by-products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossine B1 – B2 – G1 – G2 - Aflatoxins B1 – B2 – G1 – G2	MIC-AMB-29 rev01 2011

Alimenti: Funghi - Food: Mushrooms

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Eptenofos, Propoxur, Promecarb, Dimetoato, Forate, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, Carbofuran, Simazina, Atrazina, gamma-esaclorocicloesano, delta-esaclorocicloesano, Fosfamidon, Clorpirifos, 3-idrossicarbofuran, Alaclor, Eptacloro, Carbaril, Metiocarb, Malation, Aldrin, Paration, Heptachlor epoxide(B), Paration, , alfa-Clordano, gamma-Clordano, Metidation, trans-Nonacloro, cis-Nonacloro, Buprofezin, Endrin, Etion, Fosalone, Pirazofos, Azinfos-etile, DDE+DDD+DDT - Heptenophos, Propoxur, Promecarb, Dimethoate, Phorate, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, Carbofuran, simazine, atrazine, gamma-e Hexachlorocyclohexane, delta-Hexachlorocyclohexane, Phosphamidon, Chlorpyrifos, 3-Hydroxycarbofuran, Alachlor, Heptachlor, Carbaryl, Methiocarb, Malathion, Aldrin, Parathion, Heptachlor epoxide(B), alpha-Chlordane, gamma-Chlordane, Methidathion, trans-Nonachlor, cis-Nonachlor, Buprofezin, Endrin, Ethion, Phosalone, Pyrazophos, Azinphos-ethyl, DDE+DDD+DDT	UNI EN ISO 15662:2009

Alimenti: Latte e derivati - Food: Milk and milk by-products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Numerazione dei microrganismi a 21°C mediante conteggio delle colonie - Number of microorganisms at 21 ° C by colonies counting	ISO 8552:2004(IDF 132: 2004)

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 14 di 25 PA621AR20.pdf

Alimenti: Ortaggi a Foglia (Lattuga, Scarola, Indivia, Radicchio, Cicoria, Rucola, Valeriana, altri, Spinacio, Bietola da foglia e da costa), Ortaggi a radice e tubero (Carota, Sedani rapa, Ravanelli, Rape, Patata), Ortaggi a frutto (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini, Cocomero, Melone, Zucche, Cavolfiori, Cavoli broccoli), agrumi (Pompelmi, Arance, Mandarini compreso Clementine e ibridi, Limone), Frutta varia (Kiwi, Lamponi, Ananas, Banane), Pomacee (Mele, Pere), Drupacee (Pesche, Nettarine e ibridi simili, Albicocche, Ciliegie, Susine) e trasformati - Food: Leaf vegetables (Lettuce, Endive, endive, radicchio, chicory, Rocket, Valerian, others, Spinach, Spinach beet leaf and coast), root and tuber vegetables (Carrot, Celeriac, Radishes, Turnips, Potatoes) fruiting vegetables (Tomato, Pepper, Eggplant, Cucumber, Zucchini, Watermelon, Melon, Pumpkin, Cauliflower, Broccoli), citrus (grapefruit, oranges, mandarins and hybrids including Clementine, Lemon) Miscellaneous fruit (kiwi, raspberries, pineapple, bananas) Pome fruit (apples, pears), Stone fruits (peaches, nectarines and similar hybrids, Apricots, Cherries, Plums) and processed.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Eptenofos, Propoxur, Promecarb, Dimetoato, Forate, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, Carbofuran, Simazina, Atrazina, gamma-esaclorocicloesano, delta-esaclorocicloesano, Fosfamidon, Clorpirifos, 3-idrossicarbofuran, Alaclor, Eptacloro, Carbaril, Metiocarb, Malation, Aldrin, Paration, Heptachlor epoxide(B), Paration, , alfa-Clordano, gamma-Clordano, Metidation, trans-Nonacloro, cis-Nonacloro, Buprofezin, Endrin, Etion, Fosalone, Pirazofos, Azinfos-etile, DDE+DDD+DDT - Heptenofos, Propoxur, Promecarb, Dimethoate, Phorate, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, Carbofuran, simazine, atrazine, gamma-e Hexachlorocyclohexane, delta-Hexachlorocyclohexane, Phosphamidon, Chlorpyrifos, 3-Hydroxycarbofuran, Alachlor, Heptachlor, Carbaryl, Methiocarb, Malathion, Aldrin, Parathion, Heptachlor epoxide(B), alpha-Chlordane, gamma-Chlordane, Methidathion, trans-Nonachlor, cis-Nonachlor, Buprofezin, Endrin, Ethion, Phosalone, Pyrazophos, Azinphos-ethyl, DDE+DDD+DDT

UNI EN ISO 15662:2009

Alimenti: Pesce e derivati - Food: fish and by-products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto Basico volatile (TVBN) - Total Volatile Basic Nitrogen (TVB-N)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 15

benzo(a)pirene - benzo(a)pyrene

MIC-AMB-33 rev01 2012

Formaldeide - Formaldehyde

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 189

Fosforo totale - Total Phosphorus

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 247

Glassatura - Frosting

Cir Min San 06/01/1990, Cir Min San 06/10/1993

Istamina - Histamine

UNI EN 15633-1:2009

Polifosfati- Polyphosphates

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 182 Met B

Ricerca qualitativa di parassiti - Detection qualitative parassites

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338/1 22/12/2005 All II Sez I

Solfiti - Sulphites

UNI EN 1988-1:1998

Vibrio cholerae - Vibrio cholerae

ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

Vibrio parahaemolyticus - Vibrio parahaemolyticus

ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

Alimenti: Prodotti alimentari ittici preconfezionati - Food: Fish products prepacked

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Peso sgocciolato - Dripped weight

DM 06/11/2001 GU n° 266 15/11/2001

Alimenti: Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, pane, pasta, prodotti da forno) e loro trasformati - Food: vegetables whit higt protein and starch matter (cereals, bread, pasta, bakery products) and their transformed

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri - Ashes

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

Lipidi - Fat

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Umidità, Residuo secco - Moisture, dry matter

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 4 Met A, Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 4 Met B

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 15 di 25 PA621AR20.pdf

Alimenti: Uova

Denominazione della prova / Campi di prova

Verifica del peso - Checking weight

Metodo di prova

MIM-AMB-27 rev01 2012

Alimenti: Uova e derivati - Food: Eggs and by-products

Denominazione della prova / Campi di prova

Acido Idrossibutirrico - hydroxybutyric acid

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Acido Succinico, Acido Lattico - Succinic acid, lactic acid

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 155

Ammendanti, Compost - Fertilizers, Compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Conducibilità, Conduttività - Conductivity

Metodo di prova

UNI 10780:1998 App D

Conducibilità, Conduttività - Conductivity

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C5.1

Conta di Batteri eterotrofi aerobi - Counts of heterotrophic aerobic bacteria

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met 3 Collana Ambiente 6

Conta di Coliformi totali e Conta di coliformi fecali - Enumeration Total coliforms and Enumeration Faecal coliforms

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met 11 Collana Ambiente 6

Metalli: Alluminio, Ferro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Arsenico, Mercurio, Antimonio, Selenio, Berillio, Molibdeno, Vanadio - Metals: Aluminum, Iron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Arsenic, Mercury, Antimony, Selenium, Beryllium, Molybdenum, Vanadium

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

pH - pH

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C5.2

Sostanze volatili, ceneri - Volatile substances, Ashes

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C4

Umidità residua - Residual moisture

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C3

Umidità totale - Total moisture

Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met C2

Umidità totale, Umidità residua - Total moisture, residual moisture

UNI 10780:1998 AppC

Aria: ambiente indoor/outdoor - Air: Indoor and outdoor places

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto fibre aerodisperse - Asbestos fiber analysis in air

Metodo di prova

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2.A

Aria: Ambienti di lavoro - Air: working place

Denominazione della prova / Campi di prova

Acetone, benzene, cloroformio (Triclorometano), dicloroetilene, diclorometano, diossano, metiletilchetone, stirene, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE Percloroetilene), toluene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, xileni - Acetone, benzene, chloroform (Trichloromethane), dichloroethylene, dichloromethane, dioxane, methyl ethyl ketone, styrene, tetrachloroethene (PCE Perchloroethylene or tetrachloroethylene), toluene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethylene, xylene

Metodo di prova

M.U. 565:80

Amianto - fibre aerodisperse - Asbestos fiber analysis in air

DLgs. n°81 9/04/08 GU SO n° 101 30/04/2008 + WHO Geneva 1997

Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo - Enumeration of Escherichia coli b-glucuronidase positive

UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + ISO 16649-2:2001

Conta di Lieviti e muffe - Enumeration yeasts and moulds

UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + NF V08-059:2002

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 16 di 25 PA621AR20.pdf

Conta di microorganismi a 30°C -Enumeration Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + ISO 4833:2003
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + UNI EN ISO 6888-1:2004
Oli minerali (idrocarburi, nebbie di oli) - Mineral Oil (Hydrocarbons, Oil Mist)	NIOSH 5026 1996
Polveri atmosferiche - Atmospheric dust	NIOSH 0500 1994
Polveri frazione respirabile - Dusts (breathable fraction)	NIOSH 0600 1998
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	UNI EN ISO 14698-1:2004 App A + UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati - Air: stack emission, conveyed gas flows

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido cloridrico e acido fluoridrico (HCl, HF) - Hydrochloric acid and hydrofluoric acid (HCl, HF)	DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2
Materiale particolato totale, Polveri totali - Total particulate matter, Total dusts	UNI EN 13284-1:2003
Ossidi di azoto e ossidi di zolfo (SO2 e NO2) - Oxides of nitrogen and Oxides of Sulphur (SO2 e NO2)	DM 25/08/2000 GU SO n° 223 23/09/2000 All 1
Sostanze organiche volatili (SOV): acetone, benzene, toluene, m-p-o Xilene, metiletilchetone (MEK), etilbenzene, stirene, metilisobutilchetone (MIBK), metanolo, etanolo, 2-propanolo, diclorometano, cloroformio (Triclorometano), i-butanolo, n-butanolo, tetraclorometano (tetracloruro di carbonio), 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, tricloroetilene, n-pentano, cicloesano, n-eptano, acetato di i-butile, acetato di n-butile, n-nonano, n-decano, n-dodecano, n-esano, acetato di Etile, sostanze organiche volatili (SOV espressi come carbonio), esano tecnico - Volatile organic substances (VOS): acetone, benzene, toluene, xylene mpo, methyl ethyl ketone (MEK), ethylbenzene, styrene, methyl isobutyl ketone (MIBK), methanol, ethanol, 2-propanol, dichloromethane, chloroform (Trichloromethane), i-butanol, n-butanol, tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloropropane, tetrachlorethylene, trichlorethylene, n-pentane, cyclohexane, n-heptane, i-butyl acetate, n-butyl acetate, n-nonane, n-decane, n-dodecane, n-hexane, ethyl acetate, volatile organic substances (VOS expressed as carbon), hexane technical	UNI EN 13649:2002

Campioni ambientali, incluse acque potabili, naturali e industriali - Environmental samples, including drinking water, natural and industrial

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Legionella spp, Conta di Legionella pneumophila 1, Conta di Legionella pneumophila 2-14, Ricerca di Legionella spp, Ricerca di Legionella pneumophila 1, Ricerca di Legionella pneumophila 2-14 - Enumeration Legionella spp, Enumeration Legionella pneumophila 1, Enumeration Legionella pneumophila 2-14, Detection Legionella spp, Detection Legionella pneumophila 1, Detection Legionella pneumophila 2-14	ISO 11731-2:2004

Dispositivi medici - Medical devices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Batteri Anaerobi, Conta di Muffe e Lieviti, Conta di Batteri Aerobi - Enumeration of Anaerobic Bacteria, Enumeration of Moulds and yeasts, Count of Aerobic Bacteria	UNI EN ISO 11737-1:2006

Emissioni, Gas naturali, combustibili gassosi - stack emission, Natural gas, gaseous fuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrogeno, ossigeno, protossido di azoto, azoto, metano, monossido di carbonio, anidride carbonica, esafluoruro di zolfo, 1-Butene, etilene, etano, isobutano, n-butano, n-esano, 1-esene, acido solfidrico - Hydrogen, oxygen, nitrous oxide, nitrogen, methane, carbon monoxide, carbon dioxide, sulfur hexafluoride, 1-butene, ethylene, ethane, isobutane, n-butane, n-hexane, 1-hexene, hydrogen sulphide	UNI EN ISO 6974-6:2007

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 17 di 25 PA621AR20.pdf

Fanghi, rifiuti, sedimenti - Sludge, waste, sediment

Denominazione della prova / Campi di prova

Residuo a 105°C

Metodo di prova

APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 G

Fanghi, rifiuti, terreni - Sludge, waste, soil

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto (Crisotilo) - Asbestos (Chrysotile)

Metodo di prova

DM 06/09/1994 GU SO n° 288 10/12/1994 All 1 + M.U. 1978:06

Ammoniaca su eluati da test di cessione - Ammonia in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

Ammoniaca su eluati da test di cessione - Ammonia in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

Ammoniaca su eluati da test di cessione - Ammonia in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003

Anilina, o-Anisidina, m-p Anisidina, Difenilammina, p-Toluidina, Sommatoria ammine aromatiche da 76 a 80 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (Calcolo) - Aniline, o-anisidine, (m+p)-anisidine, Diphenylamine, p-toluidina, Sum of aromatic amines 76 to 80 All 5 Tab1 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Boro su eluati da test di cessione - Boron in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986, + APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003

Boro su eluati da test di cessione - Boron in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003

Boro su eluati da test di cessione - Boron in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3110 A1 Man 29 2003

Cloruri, fluoruri, nitrati, nitriti, ortofosfati e solfati su eluati da test di cessione - Chlorides, Fluorides, nitrates, Nitrites, Sulphates, Orthophosphates in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), ortofosfati su eluati da test di cessione - Chlorides, Fluorides, Sulphates, Nitrites, nitrates, Nitrous nitrogen (as N), Nitric nitrogen (as N) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Cloruri, Fluoruri, Solfati, Nitriti, Nitrati, Fosfati su eluati da test di cessione - Chlorides, Fluorides, Sulphates, Nitrites, Nitrates, Phosphate in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986, + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 18 di 25 PA621AR20.pdf

Composti organoalogenati: Bromometano, Cloroetano, Clorometano, Diclorodifluorometano, Triclorofluorometano, Cloruro di vinile, 1,1-Dicloroetilene, Diclorometano, trans-1,2-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, Triclorometano (Cloroformio), Bromoclorometano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropilene, Tetraclorometano (Carbonio Tetracloruro), 1,2-Dicloroetano, Tricloroetene (Trielina; Tricloroetilene), 1,2-Dicloropropano, Bromodichlorometano, Dibromometano, cis-1,3-dicloropropilene, trans-1,3-dicloropropilene, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetene (tetracloroetilene o PCE), 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromoformio), Epicloridrina, 3-Clorotoluene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,3-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, 1,2,4-Triclorobenzene, Esaclorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetene. Composti aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene, Stirene, Isopropilbenzene (Cumene), n-propilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, 1,2,4-Trimetilbenzene, ter-butylbenzene, sec-butylbenzene, p-Isopropiltoluene, n-butylbenzene, Naftalene Sommatoria organici aromatici da 20 a 23 All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (Calcolo). Composti organici: Metil-ter-butiletere (MTBE), 1,3-Butadiene, Dipentene - Organoalogenated compounds: Bromomethane, Chloroethane, Chloromethane, Dichlorodifluoromethane, Trichlorofluoromethane, Vinyl Chloride, 1,1-Dichloroethylene, Dichloromethane, trans-1,2-dichloroethylene, cis-1,2-dichloroethylene, 1,1-Dichloroethane, 2,2-Dichloropropane, Trichloromethane (Chloroform), Bromochloromethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1-Dichloropropylene, Tetrachloromethane (carbon tetrachloride), 1,2-dichloroethane, trichloroethene (trichloroethylene), 1,2-Dichloropropane, Bromodichloromethane, Dibromomethane, cis-1,3-dichloropropylene, trans-1,3-dichloropropylene, 1,1,2-Trichloroethane, Tetrachloroethene (Tetrachloroethylene or PCE), 1,3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromoethane, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Tribromomethane (bromoform), Epicloridrina, 3-Chlorotoluene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, Bromobenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dibromo-3-Chloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, Hexachlorobuta-1,3-diene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2-dichloroethylene. Aromatic compounds: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xilene, Styrene, Isopropylbenzene (Cumene), n-propylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, ter-Butyl benzene, sec-Butyl benzene, p-isopropyltoluene, n-Butyl benzene, naphthalene, Sum of aromatic organic 20 to 23 All 5 Tab1 Legislative Decree 152/06 (Calculation). Organic compounds: Methyl-ter-butyl ether (MTBE), 1,3-Butadiene, Dipentene

EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

Conducibilità su eluati da test di cessione - Conductivity in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995

Conducibilità su eluati da test di cessione - Conductivity in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Conducibilità su eluati da test di cessione - Conductivity in eluates from leaching test

CNR IRSA App Ila Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App Iib Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Cromo (VI) - Chromium (VI)

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996

Cromo (VI) - Chromium (VI)

EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7199 1996

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7199 1996

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

CNR IRSA App Ila Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App Iib Q 64 Vol 3 1986 + EPA 7199 1996

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 19 di 25 PA621AR20.pdf

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cromo (VI) su eluati da test di cessione - Chromium (VI) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Fenolo, 2-clorofenolo, m-p-o cresolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, pentaclorofenolo - Phenol, 2-Chlorophenol, m-p-o cresol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, Pentachlorophenol

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Fitofarmaci: Triadimefon, Tionazin, Terbutrina, Terbacil, Sulfotep, Simazina, Propazina, Prometrina, Prometon, Forate, Paration Etile, Paration Metile, OOO-Trietil fosforotioato, Metribuzina, Metossicloro, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano (LINDANO), delta-esaclorocicloesano, Heptachlor Epossido (ismr B), Eptacloro, gamma-Clordano, Famafur o Famafos, Esaclorobenzene, Endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimetoato, Dieldrin, Diazinon, DEET, Atrazina, Ametrina, Endrin Chetone, Endrin Aldeide, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Clordano, Isodrin, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4- Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni, dicloronitrobenzeni, Clordano, Mirex, DDT, Esabromobifenile - Pesticides: Triadimefon , Thionazin, Terbutryn, Terbacil, Sulfotep, Simazine, Propazine, Prometryn, Prometon, Phorate, parathion ethyl, parathion methyl, OOO-Triethyl fosforotioato, Metribuzin, Methoxychlor, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, gamma-Hexachlorocyclohexane (LINDANE), delta- Hexachlorocyclohexane, heptachlor epoxide (ismr B), Heptachlor, gamma-Chlordane, Famphur o Famophos, hexachlorobenzene, endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimethoate, Dieldrin, Diazinon, DEET, atrazine, Ametryn, endrin aldehyde, endrin chetone, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Chlordane, Isodrin, Pentachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, chloronitrobenzenes, dichloronitrobenzenes, Chlordane, Mirex, DDT, hexabromobiphenyl

EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007 , EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007 , EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8270D 2007

Fitofarmaci: Triadimefon, Tionazin, Terbutrina, Terbacil, Sulfotep, Simazina, Propazina, Prometrina, Prometon, Forate, Paration Etile, Paration Metile, OOO-Trietil fosforotioato, Metribuzina, Metossicloro, alfa-esaclorocicloesano, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano (LINDANO), delta-esaclorocicloesano, Heptachlor Epossido (ismr B), Eptacloro, gamma-Clordano, Famafur o Famafos, Esaclorobenzene, Endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimetoato, Dieldrin, Diazinon, DEET, Atrazina, Ametrina, Endrin Chetone, Endrin Aldeide, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Clordano, Isodrin, Pentaclorobenzene, 1,2,3,4- Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni, dicloronitrobenzeni, Clordano, Mirex, DDT, Esabromobifenile - Pesticides: Triadimefon , Thionazin, Terbutryn, Terbacil, Sulfotep, Simazine, Propazine, Prometryn, Prometon, Phorate, parathion ethyl, parathion methyl, OOO-Triethyl fosforotioato, Metribuzin, Methoxychlor, alpha-Hexachlorocyclohexane, beta-Hexachlorocyclohexane, gamma-Hexachlorocyclohexane (LINDANE), delta- Hexachlorocyclohexane, heptachlor epoxide (ismr B), Heptachlor, gamma-Chlordane, Famphur o Famophos, hexachlorobenzene, endrin, Endosulfan II (beta), Endosulfan I (alfa), Disulfoton, Dimethoate, Dieldrin, Diazinon, DEET, atrazine, Ametryn, endrin aldehyde, endrin chetone, Aldrin, Alaclor, DDT+DDE+DDD, alfa-Chlordane, Isodrin, Pentachlorobenzene, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene, Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, chloronitrobenzenes, dichloronitrobenzenes, Chlordane, Mirex, DDT, hexabromobiphenyl

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Fosforo totale - Total Phosphorus

CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1996

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 20 di 25 PA621AR20.pdf

Grassi e oli animali/vegetali su eluati da test di cessione (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation) in eluates from leaching test

CNR IRSA App Ila Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App Iib Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Grassi e oli animali/vegetali su eluati da test di cessione (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation) in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Grassi e oli animali/vegetali su eluati da test di cessione (calcolo) - Vegetal and animal oils and fats (calculation) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Identificazione qualitativa delle fibre di amianto - Qualitative detection of asbestos fibers

DM 06/09/1994 GU SO n° 288 10/12/1994 All 3

Idrocarburi C>12, Idrocarburi totali (come n-esano), Idrocarburi totali TPH (DRO - gasoli - e altri idrocarburi pesanti estraibili) - Hydrocarbons C>12, Total Hydrocarbons (like n-exane), Total Hydrocarbons TPH (diesel and other heavy hydrocarbons extractable)

EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8015C 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2007 + EPA 8015C 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8015C 2007

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 - Hydrocarbons C10-C40, Hydrocarbons C>12

ISO 16703:2004

Idrocarburi DRO - gasoli - e altri idrocarburi pesanti estraibili - DRO hydrocarbons - gas - and other heavy hydrocarbons extractable

EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8440 1996

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Benzo (e) pirene, Benzo (j) Fluorantene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (da 25 a 37) All 5 Tab1 Dlgs 152/06 (Calcolo) - Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (IPA): Naphthalene, Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)anthracene, Chrysene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Dibenzo(a,h)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd) pyrene, Dibenzo(a,e) Pyrene, Dibenzo(a,l)pyrene, Dibenzo(a,i)pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene, Benzo(e)pyrene, Benzo(j)fluoranthene, Sum of polycyclic aromatic hydrocarbons (25 to 37) All 5 Tab1 Legislative Decree 152/06 (Calculation)

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Metalli : Alluminio, Ferro, Silicio, Zinco, Mercurio, Bario, Boro, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Antimonio, Arsenico, Selenio, Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Stagno su eluati da test di cessione - Metals: Aluminum, Iron, Silicon, Zinc, Mercury, Barium, Boron, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium, Antimony, Arsenic, Selenium, Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, pool of eluates from leaching tests

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Metalli : Bario, Rame, Zinco, Berillio, Cobalto, Nichel, Vanadio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Piombo, Ferro, Alluminio, Silicio, Selenio, Mercurio, Manganese, Antimonio, Molibdeno su eluati da test di cessione - Metals: Barium, Copper, Zinc, Beryllium, Cobalt, Nickel, Vanadium, Arsenic, Cadmium, Chromium, Lead, iron, aluminum, silicon, selenium, mercury, manganese, antimony, molybdenum of eluates from leaching tests

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6010C 2007, UNI EN ISO 11885:2009, APAT 3020 Man 29 2003

Metalli : Zinco, Mercurio, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Antimonio, Arsenico, Selenio, Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Alluminio, Silicio, Stagno su eluati da test di cessione - Metals: Zinc, Mercury, Barium, Beryllium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Copper, Vanadium, Antimony, Arsenic, Selenium, Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Aluminium, Silicon, Tin of eluates from leaching tests

CNR IRSA App Ila Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App Iib Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 21 di 25 PA621AR20.pdf

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tallio, Vanadio e Zinco su eluati da test di cessione - Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Thallium, Vanadium and Zinc on eluates from leaching tests

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-2:2004 + EPA 6020A 2007

Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tallio, Vanadio e Zinco su eluati da test di cessione - Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Thallium, Vanadium and Zinc on eluates from leaching tests

CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Metalli: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tallio, Vanadio e Zinco su eluati da test di cessione - Metals: Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Thallium, Vanadium and Zinc on eluates from leaching tests

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Oli minerali (idrocarburi) su eluati da test di cessione - Mineral oils (hydrocarbons) in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986, APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Oli minerali (idrocarburi) su eluati da test di cessione - Mineral oils (hydrocarbons) in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Oli minerali (idrocarburi) su eluati da test di cessione - Mineral oils (hydrocarbons) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

pH su eluati da test di cessione -pH in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

pH su eluati da test di cessione -pH in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

pH su eluati da test di cessione -pH in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + ISO 10523:2008

pH - pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali su eluati da test di cessione - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptaclorobiphenyls, Total PCB in eluates from leaching test

DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali su eluati da test di cessione - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptaclorobiphenyls, Total PCB in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 3510C 1996 + APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali su eluati da test di cessione - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptaclorobiphenyls, Total PCB in eluates from leaching test

CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986, CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 22 di 25 PA621AR20.pdf

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptachlorobiphenyls, Total PCB

EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2007 + EPA 8082A 2007

Policlorobifenili (PCB) Diclorobifenile, Triclorobifenile, Tetraclorobifenile, Pentaclorobifenile, Esaclorobifenile, Eptaclorobifenile, PCB totali - Polychlorobiphenyls (PCB) Dichlorobiphenyls, Trichlorobiphenyls, Tetrachlorobiphenyls, Pentachlorobiphenyls, Esachlorobiphenyls, Eptachlorobiphenyls, Total PCB

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007

Policlorobifenili: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180 - Polychlorobiphenyls: PCB28, PCB52, PCB77, PCB81, PCB101, PCB118, PCB126, PCB128, PCB138, PCB153, PCB156, PCB169, PCB180

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8082A 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8270D 2007

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluati da test di cessione - Chemical Oxygen Demand (COD) from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002, DM 05/02/1998 GU SO n° 88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002

TDS (solidi disciolti totali) Test di Cessione in acqua deionizzata - TDS (Total dissolved solids) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 12880:2002

TDS (solidi disciolti totali) Test di Cessione in acqua deionizzata - TDS (Total dissolved solids) in eluates from leaching test

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008

Toxafene, Clordecone, Esabromobifenile - Toxaphene, Chlordecone, Hexabromobiphenyl

EPA 3545A 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8081B 2007, EPA 3541 1994 + EPA 3640A 1994 + EPA 8081B 2007, EPA 3550C 2007 + EPA 3640A 1994 + EPA 8081B 2007

Fanghi, rifiuti, terreni e sedimenti - Sludge, waste, soils and sediments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Coliformi Fecali - Enumeration of Fecal coliforms

CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAR CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

Conta di Coliformi Totali - Enumeration of Total coliforms

CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAR CNR IRSA 7010 B Man 29 2003

Conta di Escherichia coli - Enumeration of Escherichia coli

CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAR CNR IRSA 7030 B Man 29 2003

Conta di lieviti e ifomiceti - Enumeration of moulds and hyphomycetes

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983

Conta di Spore di anaerobi solfito-riduttori - Enumeration of spores of anaerobic sulfite-reducers

CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + APAR CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

Conta di Streptococchi fecali (Enterococchi) - Enumeration of Fecal Streptococci (Enterococci)

CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983

Fosforo totale, Silicio - Total Phosphorus, Total Silicon

EPA 200.7 1994

Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 - Hydrocarbons C10-C40, Hydrocarbons C>12

UNI EN 14039:2005

Metalli: Alluminio, Argento, Boro, Ferro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Arsenico, Mercurio, Antimonio, Selenio, Berillio, Molibdeno, Vanadio Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Stronzio - Metals: Aluminum, Silver, Boron, Iron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Arsenic, Mercury, Antimony, Selenium, Beryllium, Molybdenum, Vanadium Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium, Strontium

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007

Metalli: Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Piombo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Selenio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco e Stagno - Metals: Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Lead, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Selenium, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc and Tin.

EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 23 di 25 PA621AR20.pdf

METALLI: Ferro, Mercurio - METALS: Iron, Mercury	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007
METALLI: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Boro, Bario, Calcio, Berillio, Ferro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Mercurio, Molibdeno, Vanadio, Magnesio, Potassio, Selenio, Sodio, Tellurio, Tallio, Stagno - METALS: Aluminum, Antimony, Arsenic, Boron, Barium, Calcium, Beryllium, Iron, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Mercury, Molybdenum, Vanadium, Magnesium, Potassium, Selenium, Sodium, Tellurium, thallium, tin	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983
Fanghi, Terreni: rifiuti, Suoli, Rifiuti - Mud, Land: Waste, Soil, Waste	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo Secco a 105°C - dry matter at 105°C	UNI EN 14346:2007
Residuo Secco a 105°C, Solidi Totali fissi (550°C) - dry matter at 105°C, Total Solids fixed (550°C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solidi sospesi volatili - Volatile suspended solids	APHA standards Methods for Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2540 G
Umidità, Residuo a 105°C - Moisture, dry matter at 105°C	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.2
Sedimenti marini - Marine sediments	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conteggio di Spore di clostridi solfito riduttori i - Enumeration Spores of sulphite-reducing clostridia	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) Scheda 6
Suoli - Soils	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Scheletro Frazione Granulometrica < 2 mm, Scheletro Frazione Granulometrica > 2 mm e < 2 cm - Granulometric fraction < 2 mm, Granulometric fraction > 2 mm	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met II.1
Suoli, Terreni: rifiuti - Soils, Soil: waste	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Cloruri, fluoruri, bromuri, nitrati, nitriti, fosfati, solfati - Anions: Chlorides, Fluorides, Bromides, Nitrates, Nitrites, Phosphates, Sulfates	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.2
Conducibilità, Conduttività - Conductivity	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met IV.1
Fosforo totale - Total Phosphorus	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XV.1
Metalli: Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Molibdeno - Metals: Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Molybdenum	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met XI + EPA 6010C 2007
pH - pH	DM 13/09/1999 GU SO n°248 21/10/1999 Met III.1
Superfici, attrezzature, utensili (tamponi di superficie, piastre a contatto) - Surfaces, equipment, tools (surface swabs, contact plates)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Coliformi a 30°C - Enumeration coliforms at 30°C	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Conta di Coliformi termotolleranti - Enumeration Thermotolerant coliforms	ISO 18593:2004 + NF V08-060 2009
Conta di Enterobatteriacee - Enumeration Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001
Conta di Lieviti e muffe - Enumeration yeasts and moulds	ISO 18593:2004 + NF V-08-059:2002

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 24 di 25 PA621AR20.pdf

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-2:2004
Conta Microrganismi a 30°C - Enumeration Microorganisms at 30°C	ISO 18593:2004 + ISO 4833:2003
Conta Streptococchi fecali - Enumeration Fecal Streptococci	ISO 18593:2004 + APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 4th 2001, Cap 9
Conteggio di Listeria monocytogenes - Enumeration Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-2:2005
Ricerca di Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp - Detection Salmonella spp	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6
Terreni, Sedimenti - Soils, Sediments	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Frazione granulometrica ruditica > 2 mm, Frazione granulometrica sabbia 2 mm > x > 0,063 mm, Frazione granulometrica pelitica < 0,063 mm - Granulometric fraction ruditica > 2 mm, Granulometric fraction sand 2 mm > x > 0,063 mm, Granulometric fraction pelitica < 0,063 mm	ICRAM Metodologie analitiche di riferimento (2001) - Scheda 3
Tessitura: Sabbia, Sabbia grossa, Sabbia fine, Limo, Limo grosso, Limo fine, Argilla - Texture: Sand, Thick sand, Thin sand, Mud, Thick mud, Thin mud, Clay	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.5
Tessili - Textile	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Validazione dei processi di lavaggio - Validation of cleaning processes	UNI EN ISO 14698-1:2004 App E
Tessuti - Tissues	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Escherichia coli beta glucuronidasi positivo - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive at 44°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + ISO 16649-2:2001
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + UNI EN ISO 6888-1:2004
Conta Microrganismi a 30°C - Enumeration Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 App D + ISO 4833:2003

AMBIENTE s.c. Via Frassina 21 54031 Nazzano - Carrara MS	Numero di accreditamento: 0510 Sede A
	Revisione: 20 Data: 06/02/2013
	Scheda 25 di 25 PA621AR20.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque destinate a consumo umano, potabili o da potabilizzare, superficiali, sotterranee, di scarico - Water intended for human consumption, drinking or potable, surface water, groundwater, wastewater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Temperatura - Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Aria: Emissioni da sorgente fissa - Air: Stationary source stack emission

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carbonio organico totale - Total Organic Carbon	UNI EN 13526:2002
Carbonio organico totale - Total Organic Carbon	UNI EN 12619:2002
Mercurio - Mercury	UNI EN 13211:2003
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio e Vanadio - Metals: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Thallium, and Vanadium	UNI EN 14385:2004
Monossido di carbonio (CO) - carbon monoxide (CO)	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto (NOx) - Oxides of nitrogen (NOx)	UNI EN 14792:2006
Ossidi di Zolfo (SOx) - Oxides of Sulphur (SOx)	UNI EN 14791:2006
Ossigeno (O2) - Oxygen (O2)	UNI EN 14789:2006

Aria: emissioni, flussi gassosi convogliati - Air: stack emission, conveyed gas flows

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Velocità, Portata, Temperatura, Umidità - Speed, Flow, Temperature, Humidity	UNI 10169:2001

Legenda

CNR-IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di ricerca sulle acque
 APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
 DM: Decreto Ministeriale
 GU: Gazzetta ufficiale
 NIOSH: USA National Institute for occupational safety and health
 UNI: Ente Nazionale Italiano per l'Unificazione
 EN: European Normation - Norma Europea
 ISO: International Organization for Standardization
 MU: Metodo Unichim
 EPA: USA Environment Protection Agency
 DLgs: Decreto Legislativo
 APHA: American Public Health Association
 NF: AFNOR Association Française de Normalization
 AIA: Asbestos International Association
 WHO: World Health Organization

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n° **0181** Rev. **4**
Accreditation n°

Si dichiara che
We declare that

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Sede:

Via al Torrente, 22 47900 - Rimini (RN)

è conforme ai requisiti
della norma

*meets the requirements
of the standard*

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 'Requisiti generali per la competenza dei
laboratori di prova e taratura'

*EN ISO/IEC 17025:2005 'General requirements for the competence of testing
and calibration laboratories' standard*

quale **Laboratorio di Prova**
as **Testing Laboratory**

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti .

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

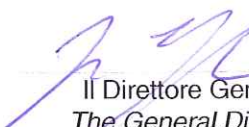
The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.


Data di 1^a emissione
1st issue date
1998-03-24

Data di modifica
Modification date
2010-03-16

Data di scadenza
Expiring date
2014-03-15


Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)


Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)


Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 1 di 23 PA212AR30.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Valutazione quantitativa dei microorganismi vitali (conteggio colonie a 22° C e 36° C)	UNI EN ISO 6222:2001
Acqua da bere, Acqua di piscina e altre acque disinfettate e pulite	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Enterococchi intestinali (ricerca e conteggio)	ISO 7899-2:2000
Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco, Fosforo totale	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Silice	APAT CNR IRSA 4130 Man 29 2003
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi totali (> 0,2 mg/L)	POM090 2009 Rev. 2
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Rifiuto liquido	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo totale, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 200.7 2001
Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco	EPA 6020A 2007, UNI EN ISO 17294-2: 2005
Ammine aromatiche: o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, o-toluidina, p-toluidina, Anilina, Difetilammmina, Clorobenzeni:1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Dibenzotiofene, Fenoli: Fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo, 4-metilfenolo, Pentaclorofenolo, Ftalati/Esteri dell'acido ftalico: bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato, di-(n-octil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato, Idrocarburi Policiclici Aromatici(IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno (1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, Pentacloronitrobenzene, Pesticidi clorurati: Alaclor, Atrazina, alfa-esaclorocicloesano, Isodrin, Aldrin, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano, clordano, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, Dieldrin, Endrin, Pesticidi fosforati: Dimetoato, Etion, Malation, Mevinfos, Paration etile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC)	EPA 9060A 2004

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 2 di 23 PA212AR30.pdf

Clorobenzeni: Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Isopropilbenzene (cumene), alfa-metilstirene, Esaclorobutadiene, Etilterzbutiletere (ETBE), Metilterzbutiletere (MTBE), Piombo tetraetile, Solventi alogenati: Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, Clorometano, Tricloroetene, 1,2,3-tricloropropano, Tetracloroetene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetene, trans-1,2-dicloroetene, 1,1,1-tricloroetano, Carbonio tetracloruro, 1,1,1,2-tetracloroetano, Tribromometano, 1,2-dibromoetano, Dibromomonoclorometano, Diclorobromometano, Solventi Azotati: Acetonitrile, Piridina	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C40), Idrocarburi totali (DRO), Idrocarburi totali TPH/DRO	EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C40), Idrocarburi totali (DRO), Idrocarburi totali TPH/DRO	EPA 3535A 2007 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C10-C40, idrocarburi C>12	UNI EN ISO 9377-2:2002
Idrocarburi totali	EPA 5021A 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8015D 2003, EPA 5021A 2003 + EPA 3535A 2007 + EPA 8015D 2003, UNI EN ISO 9377-2:2002
Mercurio (> 0,2 microgrammi/L)	UNI EN 1483: 2008
Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno (1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene	EPA 3535A 2007 + EPA 8015D 2003
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3510C 1996 + EPA 8082A 2007 (identificazione con EPA 8270D 2007)
Tensioattivi cationici (> 0,2 mg/L)	POM190 2010 Rev. 10
Tensioattivi non ionici	UNI 10511-1:1996/A1:2000
Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Fango di depurazione, Rifiuto liquido, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi C<=12 (come sommatoria C5-C12), idrocarburi totali (GRO), idrocarburi totali TPH/GRO	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010B Man 29/2003
Aldeidi	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003
Aldeidi: Formaldeide, Acetaldeide, Propanale, Crotonaldeide, Butanale, Benzaldeide, Isovaleraldeide, Esanale, 2,5-dimetilbenzaldeide	APAT CNR IRSA 5010B Man 29 2003
Ammoniaca/Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003
Cloro libero/Cloro attivo, Cloro totale, Cloro combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003, APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 3 di 23 PA212AR30.pdf

Cromo esavalente	EPA 7199 1996
Fenoli: Fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo, 4-metilfenolo, 2,4-dimetilfenolo, 3,5-dimetilfenolo, 2,6-dimetilfenolo, 2,6-diclorofenolo, 2,4,5-triclorofenolo, 2-nitrofenolo, 2-etilfenolo, 2,3,4,6-tetraclorofenolo, 2-secbutil-4,6-dinitrofenolo, 3,4-dimetilfenolo	APAT CNR IRSA 5070B Man 29 2003
Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Residuo secco a 180 °C/ Solidi totali disciolti/ Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
Solfuri	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Rifiuto liquido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale Kjeldahl	UNI EN 25663:1995
Cianuri liberi	EPA 9014 1996
Cianuri totali	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Indice fenolo (Fenoli)	ISO 6439:1990 Metodo A
Potenziale di ossidoriduzione	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2580 B

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Fango di depurazione, Rifiuto liquido, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Clorobenzeni: Clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, Composti organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene, 1,2,3-trimetilbenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3,5-trimetilbenzene, Isopropilbenzene (cumene), alfa-metilstirene, Esaclorobutadiene, Etilterzbutiletere (ETBE), Metilterzbutiletere (MTBE), Piombo tetraetile, Solventi alogenati: Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, Clorometano, Tricloroetene, 1,2,3-tricloropropano, Tetracloroetene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,1-dicloroetano, cis-1,2-dicloroetene, trans-1,2-dicloroetene, 1,1,1-tricloroetano, Carbonio tetracloruro, 1,1,1,2-tetracloroetano, Tribromometano, 1,2-dibromoetano, Dibromomonoclorometano, Diclorobromometano, Solventi Azotati: Acetonitrile, Piridina	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Fango di depurazione, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi totali I.R./ Oli minerali I.R.	EPA 418.1 1978

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 4 di 23 PA212AR30.pdf

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua potabile, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Fango di depurazione, Rifiuto liquido, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: #28,#52,#77, #81,#95,#99,#101, #105,#110, #114, #118, #123, #126,#128,#138,#146,#149,#151,#153, #156, #157, #167, #169, #170,#177,#180,#183,#187,#189-PCB, sommatoria dei congeneri	EPA 1668B 2008
Policlorodibenzodiossine (PCDD) e Policlorodibenzofurani (PCDF): 2,3,7,8-TCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 1,2,3,7,8-PeCDD 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDD OCDF	EPA 1613B 1994
Sommatoria Policlorodibenzodiossine (PCDD) e Policlorodibenzofurani (PCDF) convertita in tossicità equivalente impiegando I-TEF	EPA 1613B 1994 + Dir CE 76/2000 4/12/2000 GU CE L332 28/12/2000 All 1

Acqua di mare, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grassi e olii animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160A1+5160A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160A2 Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090C Man 29 2003 (escluso metodo gravimetrico)

Acqua in bottiglia, Acqua di piscina e acqua per il consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pseudomonas aeruginosa (ricerca e conteggio)	UNI EN ISO 16266:2008

Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammoniaca/Azoto ammoniacale	UNI EN ISO 11732:2005
Nitriti/Azoto nitroso	EPA 353.2 1993

Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Rifiuto liquido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto totale (>1)	POM091 2009 Rev. 2
Bromati, Cloriti, Clorati, Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati	EPA 300.1 1999
Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fosforo totale (> 0,05 mg/L P)	POM792 2009 Rev. 9

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 5 di 23 PA212AR30.pdf

Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Rifiuto liquido, Rifiuto solido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati	EPA 9056A 2007

Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale

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

Acqua per il consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Batteri coliformi (ricerca e conteggio), Escherichia coli (ricerca e conteggio), Coliformi totali (ricerca e conteggio)	UNI EN ISO 9308-1:2002

Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Glicole monoetilenico, Glicole dietilenico, Glicole trietilenico	M.U. 1367:99
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination for Water and Wastewater ed 21st 2005 - 5210D

Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Rifiuto liquido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002

Acqua superficiale, di fiume, di lago e reflua anche sottoposta a trattamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica a 22°C e 36°C (carica microbica, conteggio colonie)	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003
Coliformi fecali (ricerca e conteggio)	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
coliformi totali (ricerca e conteggio)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003
Escherichia coli (ricerca e conteggio)	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003
Salmonella spp (Presenza/Assenza)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
Spore di clostridi solfito riduttori (ricerca e conteggio)	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003
Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003
Streptococchi fecali ed enterococchi (ricerca e conteggio)	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Acque da destinare al consumo umano, Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina, Acque trattate

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Funghi (ricerca e conteggio)	Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 164 Metodo ISS A 016A
Stafilococchi patogeni (ricerca e conteggio)	Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 188 Metodo ISS A 018A

Acque destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aeromonas spp (ricerca e conteggio)	M.U. 1039:02
Clostridium perfringens (spore comprese) - ricerca e conteggio	DLgs 31 02/02/2001 SO GU n° 52 03/03/2001 All III

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 6 di 23 PA212AR30.pdf

Coliformi fecali (ricerca e conteggio)	M.U. 953/1:01
Escherichia coli (ricerca e conteggio)	M.U. 1185:00
Spore di clostridi solfito riduttori (ricerca e conteggio)	M.U. 955:94

Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Frutta a guscio, Frutta varia, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Pomacee, Semi oleaginosi.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acefate, Acetamidrid, Acrinatrina, Aldicarb, Alfametrina, Azinfos Etile, Azinfos Metile, Azoxistrobin, Benalaxil, Benzoximate, Bifentrin, Bitertanolo, Boscalid, Bromopropilato, Bupirimate, Buprofezin, Cadusafos, Carbaril, Carbofuran, Ciazofamid, Ciflutrin, Cimoxanil, Ci permetrina, Ciproconazolo, Ciprodinil, Clorfentezine, Clorfluazuron, Clormefos, Clorpirifos Etile, Clorpirifos Metile, Clozolinato, Deltametrina, Diazinone, Diclobutrazolo, Diclofluanide, Diclorvos, Dicofol, Difenconazolo, Diflubenzuron, Dimetoato, Dimetomorf, Disulfoton, Endosulfan, Eptenofos, Esaconazolo, Esaflumuron, Esfenvalerate, Etiofencarb, Etofenprox, Etoazolo, Famoxadone, Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazolo, Fenexamide, Fenitrotion, Fenotiocarb, Fenoxicarb, Fenpiroximate, Fenpropatrin, Fenpropidin, Fention, Fenvalerate, Fipronil, Fluazinam, Flucitrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flusilazolo, Fluvalinate, Folpet, Forate, Formotion, Fosalone, Fosfamidone, Fosmet, Hexyiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprodi one, Iprovalicarb, Isofenfos, Kresoxim metile, Lambda Cialotrina, Lufenuron, Malation, Mepanipirim, Metaflumizone, Metalaxil, Metamidofos, Metidation, Metomil, Metossifenozone, Miclobutanil, Nuarimol, Ometoato, Oxadixil, Paration Etile, Paration Metile, Penconazolo, Permetrina, Pimetrozine, Piraclostrobin, Pirazofos, Piridabene, Piridafention, Pirifenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimifos Etile, Pirimifos Metile, Piriproxifen, Procimidone, Propargite, Propiconazolo, Propoxur, Quinalfos, Quinoxifen, Spinosad, Tebuconazolo, Tebufenozide, Tebufenpirad, Teflubenzuron, Teflutrin, Tetraconazolo, Tetradifon, Tetrametrina, Tiacloprid, Tolclofos Metile, Tolilfluanide, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobin, Triflumuron, Vinclozolin	UNI EN 15662:2009

Alimenti ad uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ceneri/Sali minerali	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag. 77
Sostanze grasse totali (Metodo Soxhlet)/Grassi totali	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag. 39

Alimenti ad uso umano (che non contengono sostanze termolabili)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità/Acqua	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met. B Pag. 7

Alimenti destinati al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Allergene: Glutine (Presenza/Assenza) Promotore 35S (Presenza/Assenza)	POM 002 2011 Rev 3
Salmonella spp (Presenza/Assenza), Listeria monocytogenes (Presenza/Assenza)	POM 030 2012 Rev 0

Alimenti e mangimi per animali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica mesofila aerobia / Carica microbica a 30°C	ISO 4833:2003
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo (ricerca e conteggio)	ISO 16649-2:2001
Listeria monocytogenes (Presenza/Assenza)	UNI EN ISO 11290-1:2005
Listeria monocytogenes (ricerca e conteggio)	UNI EN ISO 11290-2:2005
Muffe, Lieviti (ricerca e conteggio)	NMKL n°98 4th Ed. 2005
Proteine gregge (< 20%)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU L 54 26/02/2009 All. III Met C

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 7 di 23 PA212AR30.pdf

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)-ricerca e conteggio	UNI EN ISO 6888-1:2004
Umidità	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU L 54 26/02/2009 All. III Met A
Ambiente idrico artificiale (impianti idrici di climatizzazione, fontane, idromassaggi, apparecchiature mediche per la respirazione assistita, stabilimenti termali)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Legionella sp., Legionella pneumophila (ricerca e conteggio)	Doc. 04/04/2000 GU n° 103 05/05/2000 All. II+III
Ambienti di vita, ambienti di lavoro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica batterica mesofila totale, Carica batterica psicrofila totale, Miceti (muffe e lieviti)	M.U. 1962-2:2006
Coliformi totali	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed. 4 th 2001, Cap 3 par. 3.72 + ISO 4832:2006
Enterococchi	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed. 4 th 2001, Cap 3 par. 3.72 + APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 4 th 2001, Cap 9
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed. 4 th 2001, Cap 3 par. 3.72 + ISO 16649-2:2001
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed. 4 th 2001, Cap 3 par. 3.72 + UNI EN ISO 6888-1:2004
Aria (Ambienti di lavoro)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidi inorganici (acido fluoridrico HF, acido cloridrico HCl, acido fosforico H3PO4, acido bromidrico HBr, acido nitrico HNO3, acido solforico H2SO4)	NIOSH 7903 1994
Aldeidi: Formaldeide, Acetaldeide, Propanale, Crotonaldeide, Butanale, Benzaldeide, Isovaleraldeide, Esanale, 2,5-dimetilbenzaldeide	EPA 0100 1996 + EPA 8315A 1996
Alluminio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Nichel, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Piombo, Sodio, Fosforo, Selenio, Argento, Tellurio, Tallio, Titanio, Vanadio	NIOSH 7303 2003
Ammoniaca	M.U. 268:78
Frazione inalabile delle polveri atmosferiche	M.U. 1998:05
Frazione respirabile delle polveri atmosferiche	M.U. 2010:11

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 8 di 23 PA212AR30.pdf

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Naftalene,
Acenaffilene,
Acenaftene,
Fluorene,
Fenantrene,
Antracene,
Fluorantene,
Pirene,
Benzo(a)antracene,
Crisene, somma di
Benzo(b)fluorantene+
Benzo(k)fluorantene+
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Benzo(ghi)perilene

NIOSH 5515 1994

Mercurio

NIOSH 6009 1994

Sostanze organiche volatili (SOV): Cicloesano, n-butilacetato, isobutilacetato, acetone, carbonio tetracloruro, tricloroetene, tetracloroetene, n-eptano, 1,2-dicloropropano (propilene dicloruro), 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2,3-tricloropropano, 2-eptanone (metil n-amilchetone), n-ottano, n-propilacetato, 1,1,2-tricloroetano, cumene (isopropilbenzene), clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, Benzene, toluene, etilbenzene, stirene, xileni

OSHA 07 2000

Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Benzene

UNI EN 14662-1:2005

Benzo[a]pirene

UNI EN 15549:2008

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Benzo(a)antracene, somma di
Benzo(b)fluorantene+
Benzo(k)fluorantene+
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Benzo(ghi)perilene,
Dibenzo(a,e)pirene,
Dibenzo(a,h)pirene,
Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene

EPA TO 13A 1999

Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione

UNI EN 14902:2005

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 9 di 23 PA212AR30.pdf

Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani:

2,3,7,8-TCDD
2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
1,2,3,7,8-PeCDD
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
OCDD
OCDF

EPA TO 9A 1999

Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm/Polveri frazione PM10,
Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 2,5 µm/Polveri frazione PM2,5

UNI EN 12341:2001

Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 2,5 µm/Polveri frazione PM2,5

UNI EN 14907:2005

Polveri totali sospese (PTS)

DPR n° 203 24/05/1988 GU n° 140 16/06/1988 All 4 Sez B

Aria in ambienti confinati, aria ambiente, aria negli ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Benzene

UNI EN ISO 16017-1:2002

Aria in ambienti confinati, aria ambiente, aria negli ambienti di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione della Silice Libera Cristallina (solo campionamento)

NIOSH 7500:2003 (escluso fase di misura analitica)

Aria in ambienti confinati, aria ambiente, aria negli ambienti di lavoro,

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre di amianto aerodisperso MOCF (solo campionamento)

DM 06/09/1994 GU n° 212 10/09/1994 Allegato 2 A (escluso fase di misura analitica)

Fibre di amianto aerodisperso SEM (solo campionamento)

DM 06/09/1994 GU n° 212 10/09/1994 Allegato 2 B (escluso fase di misura analitica)

Aria in ambienti confinati, aria ambiente, aria negli ambienti di lavoro, effluenti gassosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione della concentrazione di odore (solo campionamento)

UNI EN 13725:2004 (escluso fase di misura analitica)

Biocombustibile solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Bario, Calcio, Ferro, Magnesio, Manganese, Potassio, Silicio, Sodio, Titanio

UNI EN 15290:2011 + UNI EN ISO 11885:2009

Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tellurio, Vanadio, Zinco

UNI EN 15297:2011 + UNI EN ISO 11885:2009

Carbonio, Idrogeno, Azoto

UNI EN 15104:2011

Ceneri

UNI EN 14775:2010

Cloro solubile in acqua

UNI EN 15105:2011 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Contenuto di biomassa

UNI EN 15440:2011

Massa volumica apparente

UNI EN 15103:2010

Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore

UNI EN 14918:2010

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 10 di 23 PA212AR30.pdf

Sodio, Potassio solubili in acqua	UNI EN 15105:2011 + UNI EN ISO 11885:2009
Sostanze volatili	UNI EN 15148:2010
Umidità	UNI EN 14774-3:2009
Campioni ambientali nell'area di produzione e manipolazione degli alimenti (tamponi e piastre)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anaerobi solfito riduttori	ISO 18593:2004+ ISO 15213:2003
Bacillus cereus presunto	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 7932:2005
Carica microbica totale, Conteggio dei microorganismi aerobi, enterobatteriaceae presunte	NMKL n°5 5th Ed. 2001
Clostridium perfringens	ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 7937:2005
Coliformi totali	ISO 18593:2004+ ISO 4832:2006
Enterobatteriaceae	ISO 18593:2004+ISO 21528-2:2004
Enterococchi	ISO 18593:2004 +APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 4 th 2001, Cap 9
Escherichia coli beta glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004+ ISO 16649-2:2001
Muffe, Lieviti	ISO 18593:2004+ NMKL n° 98 4th ed. 2005
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004+UNI EN ISO 6888-1:2004
Campioni ambientali nell'area di produzione e manipolazione degli alimenti (tamponi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 11290-1:2005
Salmonella spp.	ISO 18593:2004+ UNI EN ISO 6579:2008
Compost	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Cromo esavalente	UNI 10780:1998 App B.4.7
Enterobatteriaceae (ricerca e conteggio)	APAT 5 Man 20 2003
Granulometria (1mm, 3,33mm, 5mm, 10mm, 20mm, 50mm)	ANPA 3 Man 3 2001
Indice di respirazione statico	UNI 10780:1998 App M
Materiali plastici diam. fino a 3,33 mm, Materiali plastici diam. da 3,33 mm a 10 mm, Materiali inerti diam. fino a 3,33 mm, Materiali inerti diam. da 3,33 mm a 10 mm, Materiali plastici diam. >10 mm, Materiali inerti diam. >10 mm	UNI 10780:1998 App A
Mercurio	ANPA 15.3.4.2 Man 3 2001
Salinità, Conducibilità, Conducibilità specifica per substrati	UNI 10780:1998 App D
Salmonella spp. (Presenza/Assenza)	APAT 3 Man 20 2003
Streptococchi fecali	APAT 4 Man 20 2003
Compost, Fango di depurazione, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	EPA 9045D 2004

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 11 di 23 PA212AR30.pdf

Compost, Fango di depurazione, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 13137:2002

Compost, Fango di depurazione, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo, Rifiuto Liquido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri a 550-600 °C/Residuo a 550-600 °C, Perdita a 550-600 °C

UNI EN 15403:2011

Sostanze volatili/Perdita a 900 °C, Ceneri a 900 °C

UNI EN 15402:2011

Umidità a 105 °C/Perdita di peso a 105 °C, Residuo secco a 105 °C

UNI EN 14346: 2007 Metodo A

Compost, Rifiuto solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio, idrogeno, azoto

UNI EN 15407:2011

Indice di respirazione dinamico

UNI/TS 11184:2006

Effluente gassoso

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido cloridrico

UNI EN 1911:2010

Acido solfidrico

M.U. 634:84

Ammoniaca

M.U. 632:84

Ammoniaca (NH₃)

EPA CTM-027:1997

Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Selenio, Stagno, Tallio

EPA 0060 1996 + EPA 7010 2007

Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Mercurio, Ferro, Selenio, Piombo, Rame, Tallio, Vanadio, Zinco

EPA Method 29:1996

Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco

UNI EN 14385:2004

Arsenico, Bario, Cadmio, Cobalto, Cromo, Fosforo, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco

EPA 0060 1996 + EPA 6010C 2007

Biossido di zolfo (SO₂)

UNI EN 14791:2006

Composti inorganici del cloro, Composti inorganici del fluoro

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2

Composti inorganici del fluoro

ISO 15713:2006

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, somma di Benzo(b)fluorantene+ Benzo(k)fluorantene+ Benzo(j)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 App 1 + DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 3

Materiale particolare

UNI EN 13284-1:2003

Materiale particolare - frazione PM₁₀, frazione PM_{2,5}

UNI EN ISO 23210:2009

Mercurio

UNI EN 13211:2003

Mercurio

EPA 0060 1996 + EPA 7470A 1994

Ossidi di zolfo, Ossidi di azoto

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 1

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 12 di 23 PA212AR30.pdf

Policlorobifenili (PCB) Dioxin like: #77, #81, #105, #114, #118, #123, #126, #156, #157, #167, #169, #189
Sommatoria PCB (convertita in tossicità equivalente impiegando WHO-TEQPCB/m3)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2010

Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani:

2,3,7,8-TCDD
2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
1,2,3,7,8-PeCDD
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

OCDD
OCDF
Sommatoria PCDD, PCDF (convertita in tossicità equivalente impiegando I-TEF)

Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm/Polveri frazione PM10

EPA 201A 1997

Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 2,5 µm/Polveri frazione PM2,5

EPA OTM 27 2009

Solfuro di Idrogeno

EPA Method 15:1989

Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Benzo(a)antracene,
somma di Benzo(b)fluorantene +
Benzo(k)fluorantene +
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Dibenzo(a,e)pirene,
Dibenzo(a,h)pirene,
Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene

ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003

Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Benzo(a)antracene, somma di
Benzo(b)fluorantene+
Benzo(k)fluorantene+
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Dibenzo(a,e)pirene,
Dibenzo(a,h)pirene,
Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 Appendice 1 + DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All. 3

Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Benzo(a)antracene, somma di
Benzo(b)fluorantene+
Benzo(k)fluorantene+
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Dibenzo(a,e)pirene,
Dibenzo(a,h)pirene,
Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene

DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 App 1 + DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 3 + DLgs n° 133 11/05/2005 SO GU n° 163 15/07/2005 All 1

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 13 di 23 PA212AR30.pdf

Sostanze organiche volatili (SOV): Cicloesano, n-butilacetato, isobutilacetato, acetone, carbonio tetracloruro, tricloroetene, tetracloroetene, n-eptano, 1,2-dicloropropano (propilene dicloruro), 1,2,4-trimetilbenzene, 1,2,3-tricloropropano, 2-eptanone (metil n-amilchetone), n-ottano, n-propilacetato, 1,1,2-tricloroetano, cumene (isopropilbenzene), clorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, Benzene, toluene, etilbenzene, stirene, xileni
Sostanze organiche volatili (SOV) espresse come Carbonio organico totale (COT)

UNI EN 13649:2002

Effluenti gassosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Campionamento della frazione respirabile delle polveri (solo campionamento)

Metodo di prova

VDI 2066 BLATT/Part 10:2004 + ISO 7708:1995

Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Solidi sospesi totali, Solidi sospesi fissi, Solidi sospesi volatili

Metodo di prova

CNR IRSA 1A Q 64 Vol 2 1984

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli

Denominazione della prova / Campi di prova

Ammoniaca/Azoto ammoniacale

Metodo di prova

CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986

Cromo esavalente

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

densità/peso specifico

CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984

Solfuri

CNR IRSA 12 Q 64 Vol 2 1986

Umidità a 105 °C/Perdita di peso a 105 °C, Residuo secco a 105 °C/Solidi totali, Ceneri/Solidi totali fissi, Perdita di peso a 550 °C/Solidi totali volatili (STV, SV)

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

Fanghi, Rifiuti, Sedimenti, Suoli, Compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Cromo esavalente

Metodo di prova

EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996, UNI EN 15192 2007

Fango di depurazione, Rifiuto solido, Sedimento fluviale, Sedimento marino, Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

EPA 3050B 1996, EPA 3051A 2007, EPA 3052 1996 + EPA 6010C 2007, EPA 6020A 2007

Ammine aromatiche: o-anisidina, m-anisidina, p-anisidina, o-toluidina, p-toluidina, Anilina, Difenilammina, Clorobenzeni: 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Dibenzotiofene, Fenoli: Fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, 2-metilfenolo, 3-metilfenolo, 4-metilfenolo, Pentaclorofenolo, Ftalati/Esteri dell'acido ftalico: bis-(2-etilesil)ftalato, Butilbenzilftalato, di-(n-butil)ftalato, di-(n-ottil)ftalato, Dietilftalato, Dimetilftalato, Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno (1,2,3-cd)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(ghi)perilene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene, 2,5-dicloronitrobenzene, 3,4-dicloronitrobenzene, Pentacloronitrobenzene, Pesticidi clorurati: Alaclor, Atrazina, alfa-esaclorocicloesano, Isodrin, Aldrin, beta-esaclorocicloesano, gamma-esaclorocicloesano, clordano, p,p'-DDE, o,p'-DDE, p,p'-DDD, o,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, Dieldrin, Endrin, Pesticidi fosforati: Dimetoato, Etion, Malation, Mevinfos, Paration etile, Di-isobutilftalato

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 14 di 23 PA212AR30.pdf

Cianuri liberi	EPA 9013A 2004 + EPA 9014 1996
Cianuri totali	EPA 9013A 2004 + EPA 9010C 2004 + EPA 9014 1996
Fosforo, Silicio	EPA 3050B 1996, EPA 3051A 2007, EPA 3052 1996 + EPA 6010C 2007
Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C40), Idrocarburi totali (DRO), Idrocarburi totali TPH/DRO	EPA 3550C 2007 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi C10-C40, idrocarburi C>12	ISO 16703 2004, UNI EN 14039 2005
Mercurio (> 0,05 milligrammi/kg)	POM281 2006 Rev. 1
Piombotetraetile	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3550C 2007+ EPA 8082A 2007
Fango di depurazione, Sedimento marino, Sedimento fluviale, Suolo, Muschio, Lichene, Foglia, Prodotto della pesca	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Mercurio	EPA 7473 2007
Gas naturali, gas da discarica, gas da raffineria	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido solfidrico, Solfuro di carbonile, Somma in zolfo (H ₂ S, COS)	UNI EN ISO 19739:2007
Caratteristiche fisiche calcolate a 15°C (288,15 °K) e 1,01325 bar (101,325 Kpa) : Massa volumica, Potere calorifico superiore, Potere calorifico inferiore, Densità, Densità relativa, Indice di Wobbe, Peso molecolare medio, Fattore di compressione	DIN 51666:2007 + UNI EN ISO 13443:2008 + UNI EN ISO 6976:2008
Composti solforati: Acido solfidrico, Carbonil Solfuro, Metantiolo, Etantiolo, Dimetilolfuro, Disolfuro di carbonio, 2-Propantiolo, t-Butantiolo, 1-Propantiolo, Metiletilsolfuro, Tiofene, s-Butantiolo, i-Butantiolo, Dietilsolfuro, n-Butantiolo, Dimetildisolfuro, Dietildisolfuro, Somma zolfo, Somma zolfo da tioli (mercaptani)	ASTM D5504-08
Fattore di emissione	Dec CE 3416/2007 18/07/2007 GU CE L229 31/08/2007
Idrogeno (0,01-5), Ossigeno (0,01-21), Azoto(0,01-80), Monossido di carbonio (0,01-5), Anidride carbonica (0,01-40), Idrogeno solforato (0,01-0,1), Metano (0,01-100), Etano (0,01-5), Propano (0,01-5), Butano (0,01-5), Pentano (0,01-5), Esano (0,01-5), Eptano (0,01-5), Ottano (0,01-1), Idrocarburi superiori a C9 (0,01-1), etene (etilene)(0,01-5), propene (propilene)(0,01-5), Isobutano (0,01-5), 1 butene (0,01-5), 2 metil propene (0,01-1), Isopentano (0,01-5).	DIN 51666:2007
Metano (0,01-100), Etano (0,01-5), Propano (0,01-5)	UNI EN 15984:2011
Potere calorifico netto	Dec CE 3416/2007 18/07/2007 GU CE L229 31/08/2007
Tenore di carbonio (da calcolo)	DIN 51666:2007
Materiale particellare, Frazione inalabile delle polveri atmosferiche, Frazione respirabile delle polveri atmosferiche, Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm/Polveri frazione PM10, Polveri con diametro aerodinamico inferiore a 2,5 µm/Polveri frazione PM2,5, Polveri totali sospese (PTS)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Alluminio, Bario, Calcio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Potassio, Nichel, Rame, Sodio, Vanadio, Zinco	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Selenio, Stagno, Tallio	EPA 3050B 1996 + EPA 7010 2007

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 15 di 23 PA212AR30.pdf

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA):

Naftalene,
Acenaffilene,
Acenaftene,
Fluorene,
Fenantrene,
Antracene,
Fluorantene,
Pirene,
Benzo(a)antracene,
Crisene,
Benzo(b)fluorantene,
Benzo(k)fluorantene,
Benzo(j)fluorantene,
Benzo(a)pirene,
Indeno(1,2,3-cd)pirene,
Dibenzo(a,h)antracene,
Benzo(ghi)perilene,
Dibenzo(a,e)pirene,
Dibenzo(a,h)pirene,
Dibenzo(a,i)pirene,
Dibenzo(a,l)pirene

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Mercurio

EPA 3050B 1996 + EPA 7470A 1994

Muschio, Lichene, Foglia

Denominazione della prova / Campi di prova

Alluminio, Bario, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Molibdeno, Nichel, Rame, Titanio, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

EPA 3052 1996 + EPA 6010C 2007

Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Piombo, Selenio, Stagno, Tallio

EPA 3052 1996 + EPA 7010 2007

Ortaggi a foglia larga, Radici e Tuberi, Bacche, Cucurbitacee, Piante aromatiche, Leguminose, Drupacee, Pomacee, Agrumi, Frutti di bosco, Frutti esotici

Denominazione della prova / Campi di prova

Nitrati, Nitriti

Metodo di prova

UNI EN 12014-2:1998

Pittura, Vernice, Solvente, Adesivo, Derivato petrolifero, Rifiuto liquido

Denominazione della prova / Campi di prova

Punto di infiammabilità a vaso chiuso (20-200 °C)

Metodo di prova

UNI EN ISO 3680: 2005

Prodotti alimentari: carne e prodotti a base di carne (bovini, ovini, pollame e suini); muscolo di pesce e prodotti della pesca e loro derivati; latte crudo e prodotti lattiero-caseari; uova di gallina e ovoprodotti; grasso di bovini, ovini, pollame, suini; miscele di grassi animali; oli e grassi vegetali; oli di organismi marini

Denominazione della prova / Campi di prova

Policlorodibenzodiossine (PCDD):

2,3,7,8-TCDD
1,2,3,7,8-PeCDD
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
OCDD

Metodo di prova

Reg CE 1881/2006 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 All Parte 5 + Reg CE 1883/2006 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 + EPA 1613B 1994

Policlorodibenzofurani (PCDF):

2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
OCDF

Somma di diossine (OMS-PCDD/F-TEQ)

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 16 di 23 PA212AR30.pdf

Policlorodibenzodiossine (PCDD):

2,3,7,8-TCDD
 1,2,3,7,8-PeCDD
 1,2,3,4,7,8-HxCDD
 1,2,3,6,7,8-HxCDD
 1,2,3,7,8,9-HxCDD
 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
 OCDD

Reg CE 1881/2006 19/12/2006 GU CE L364
 20/12/2006 All Parte 5 + Reg CE 1883/2006
 19/12/2006 GU CE L364 20/12/2006 + EPA 1613B
 1994 + EPA 1668B 2008

Policlorodibenzofurani (PCDF):

2,3,7,8-TCDF
 1,2,3,7,8-PeCDF
 2,3,4,7,8-PeCDF
 1,2,3,4,7,8-HxCDF
 1,2,3,6,7,8-HxCDF
 1,2,3,7,8,9-HxCDF
 2,3,4,6,7,8-HxCDF
 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
 OCDF

Policlorobifenili (PCB) diossina simili:

PCB 77, PCB 81, PCB 126, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB
 123, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 189
 Somma di diossine e PCB diossina-simili (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ)

Prodotti destinati al consumo umano e all'alimentazione degli animali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Attività dell'acqua

ISO 21807:2004

Enterococchi (ricerca e conteggio)

APHA Compendium of methods for the
 microbiological examination of foods ed 4 th 2001,
 Cap 9

Prodotti destinati al consumo umano, all'alimentazione degli animali e campioni ambientali nell'area di produzione e manipolazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anaerobi solfito riduttori (ricerca e conteggio)

ISO 15213:2003

Bacillus cereus presunto (ricerca e conteggio)

UNI EN ISO 7932:2005

Clostridium perfringens (ricerca e conteggio)

UNI EN ISO 7937:2005

Coliformi totali (ricerca e conteggio)

ISO 4832:2006

Enterobacteriaceae (ricerca e conteggio)

ISO 21528-2:2004

Salmonella spp.(Presenza/Assenza)

UNI EN ISO 6579:2008

Prodotto della pesca

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio,
 Zinco

Met. ICRAM 2001/2003 Bivalvi - scheda 6 + EPA
 6010C 2007, EPA 6020A 2007

Rifiuto solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Potere calorifico inferiore, Potere calorifico superiore

UNI EN 15400: 2011

Rifiuto solido, Rifiuto liquido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio,
 Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio,
 Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno,
 Stronzio, Tallio, Tellurio, Titanio, Vanadio, Zinco

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 17 di 23 PA212AR30.pdf

Rifiuto solido, Rifiuto liquido, Biocombustibile solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Cloro totale, Zolfo totale

Metodo di prova

UNI EN 15289:2011 Metodo A + UNI EN ISO 10304-1:2009

Fluoro totale, Bromo totale, Cloro totale, Zolfo totale

EPA 5050 1994 + EPA 9056A 2007

Rifiuto solido, Rottame di vetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Frazione dei materiali vetrosi (> 0,1%)

Metodo di prova

POM481 2007 Rev. 3

Rifiuto solido, Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio su eluati da test di cessione con acqua deionizzata, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

Metodo di prova

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885:2009

Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Mercurio su eluati da test di cessione con acqua deionizzata, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5M

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999

Cianuri totali su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 6703-1:1984

Conducibilità su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995

Cromo esavalente su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5M

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003

Cromo esavalente su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 11083:1994

Idrocarburi totali/oli minerali su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5M

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003

Indice fenolo (Fenoli) su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 6439:1990 metodo A

Mercurio su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5M (> 0,2 microgrammi/L)

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003

Mercurio su eluati da test di cessione con acqua deionizzata (> 0,2 microgrammi/L)

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1483: 2008

pH su eluati da test di cessione con acido acetico 0,5M

CNR IRSA App II a Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

pH su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008

Residuo secco a 180 °C/ Solidi totali disciolti/ Total dissolved solids (TDS) su eluati da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI 10506:1996

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 18 di 23 PA212AR30.pdf

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato da test di cessione con acqua deionizzata

UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 15705:2002

Sedimento marino

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco

Met. ICRAM 2001/2003 Sedimenti - scheda 10 + EPA 6010C 2007, EPA 6020A 2007

Arsenico, Cadmio, Piombo

Met. ICRAM 2001/2003 Sedimenti - scheda 10 + EPA 7010 2007

Carbonio organico, Carbonio totale

Met. ICRAM 2001/2003 Sedimenti - scheda 4

Curva di distribuzione granulometrica, Caratteristiche granulometriche (ghiaia, sabbia, silt, argilla)

Met. ICRAM 2001/2003 Sedimenti - scheda 3

Spore di clostridi solfito riduttori (ricerca e conteggio)

Met. ICRAM 2001/2003 Sedimento- Scheda 6

Sistemi adsorbenti e condense

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani:

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

2,3,7,8-TCDD

2,3,7,8-TCDF

1,2,3,7,8-PeCDF

1,2,3,7,8-PeCDD

2,3,4,7,8-PeCDF

1,2,3,4,7,8-HxCDF

1,2,3,6,7,8-HxCDF

1,2,3,4,7,8-HxCDD

1,2,3,6,7,8-HxCDD

1,2,3,7,8,9-HxCDD

2,3,4,6,7,8-HxCDF

1,2,3,7,8,9-HxCDF

1,2,3,4,6,7,8-HpCDF

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD

1,2,3,4,7,8,9-HpCDF

OCDD

OCDF

Sommatoria PCDD, PCDF (convertita in tossicità equivalente impiegando I-TEF)

Suolo

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto totale, Carbonio totale, Carbonio organico, Idrogeno, Zolfo

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo VII.1

Bromuri, Cloruri, Fluoruri, Fosfati, Nitrati, Nitriti, Solfati

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo IV.2 + DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002

Calcare totale

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo V.1

Calcio carbonato attivo (Calcare attivo)

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo V.2

Capacità di scambio cationico

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo XIII.2

Carbonio organico / sostanza organica

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo VII.3

Conducibilità, Salinità

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo IV.1

Fosforo assimilabile

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Metodo XV.3

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 19 di 23 PA212AR30.pdf

Granulometria (sabbia, sabbia grossa, sabbia fine, limo, limo grosso, limo fine, argilla)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo II.6
pH	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo III.1
Potere ossidante del suolo per il cromo	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo XII.6 + DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002
Scheletro	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo II.1
Umidità residua	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Metodo II.2

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 20 di 23 PA212AR30.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Aria ambiente

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biossido di azoto, Monossido di azoto, Ossidi di azoto	ISO 7996:1985
Biossido di zolfo (> 0,7 µg/Nm ³), Acido solfidrico (> 1,5 µg/Nm ³) (> 0,7 µg/Nm ³)	POM800 2009 Rev. 2
> 1,5 µg/Nm ³)	
Biossido di zolfo (SO ₂)	ISO 10498:2004, UNI EN 14212:2005
Direzione del vento	WMO n°8 2008 cap.5
Idrocarburi totali, Metano, Idrocarburi non metanici (> 25 µg/Nm ³ di C) (> 25 µg/Nm ³ di C)	POM804 2009 Rev. 2
> 25 µg/Nm ³ di C	
> 25 µg/Nm ³ di C)	
Monossido di Azoto (NO), Biossido di azoto (NO ₂), Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14211:2005
Monossido di carbonio	UNI EN 14626:2005, DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983
Ozono	UNI EN 14625:2005, ISO 13964:1998
Precipitazioni atmosferiche (0,1 mm H ₂ O) (≥ 0,1 mmH ₂ O)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 6
Pressione barometrica (1 mbar) (800 - 1100 hPa)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 3
Radiazione solare globale (0 W/m ² a + 1500 W/m ²)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 7
Radiazione solare netta (10 W/m ³) (-500 W/m ² a +1500 W/m ²)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 7
Temperatura (0,1 °C) (-30 ÷ 70°C)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 2
Umidità relativa (0,1) (0 - 100%)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 4
Velocità del vento (0,25 m/s) (0,25 - 50 m/s)	WMO - N°8 2008 CAPITOLO 5
Effluente gassoso	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride carbonica (CO ₂), Monossido di carbonio, Ossigeno	ISO 12039:2001
Biossido di zolfo (SO ₂)	UNI 10393:1995
Carbonio organico totale (C.O.T.)	UNI EN 13526:2002, UNI EN 12619:2002
Metano	UNI EN ISO 25140:2010
Monossido di Azoto (NO), Biossido di azoto (NO ₂), Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14792:2006, UNI 10878:2000
Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Ossigeno (O ₂), Anidride carbonica (CO ₂)	EPA Method 3A:2008
Protossido di azoto (N ₂ O)	UNI EN ISO 21258:2010
Velocità, Portata, Temperatura, Pressione differenziale, Pressione assoluta camino	ISO 14164:1999

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 21 di 23 PA212AR30.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cloro libero/Cloro attivo, Cloro totale, Cloro combinato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 A

Acqua di mare, Acqua minerale, Acqua piovana, Acqua di piscina, Acqua potabile, Acqua reflua, Acqua sotterranea, Acqua superficiale, Acqua termale, Rifiuto liquido

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Potenziale di ossidoriduzione	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 2580 B

Acqua sotterranea

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello di falda (testa del pozzo)	DM 01/08/1997 SO n°173 GU n° 204 02/09/1997 Met 8

Acque superficiali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
concentrazione in massa dei sedimenti (Trasporto solido)	ISO 4363:2002
Portata	UNI EN ISO 748:2008, ISO 4369:1979, UNI EN ISO 4373:2009

Ambienti abitativi, Ambiente esterno

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata Livello sonoro di un singolo evento (SEL)	DM 16/03/1998 GU n° 76 01/04/1998

Ambienti di lavoro

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello continuo equivalente di pressione sonora, livello di pressione sonora di picco	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011

Aria ambiente, Aria (Ambienti di lavoro)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Temperatura dell'aria a bulbo secco (ta), Temperatura a bulbo umido a ventilazione forzata (tw), Velocità dell'aria	ISO 7726:1998

Edifici

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Vibrazioni e criteri di valutazione del disturbo	UNI 9614:1990

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 22 di 23 PA212AR30.pdf

Effluente gassoso

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio, Ossigeno, emissioni diffuse e perdite da apparecchiature, tubazioni e superfici di anidride carbonica

ISO 12039:2001

Biossido di zolfo (SO₂)

UNI 10393:1995

Carbonio organico totale (C.O.T.)

UNI EN 13526:2002, UNI EN 12619:2002

Emissioni diffuse di vapori organici da apparecchiature e tubazioni che generano perdite.

UNI EN 15446:2008

Emissioni diffuse di vapori organici da apparecchiature e tubazioni che generano perdite.

EPA TTN EMC Method 21 1993

emissioni diffuse e perdite da apparecchiature, tubazioni e superfici di COV e metano

EPA 25B:1996

Materiale particolare - frazione PM₁₀ , frazione PM_{2,5}

VDI 2066 BLATT/Part 10:2004 -10

Monossido di Azoto (NO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x)

UNI EN 14792:2006

Monossido di Azoto (NO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di azoto (NO_x)

UNI 10878:2000

Monossido di carbonio

UNI EN 15058:2006

Ossigeno

UNI EN 14789:2006

Vapore acqueo

UNI EN 14790:2006

Flussi gassosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Diametro, Sezione, Velocità, Portata, Temperatura, Pressione differenziale, Pressione statica, Umidità

UNI 10169:2001

Rifiuto solido

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi merceologiche su Materiale Organico, Materiali Cellulosici, Materiali Plastici, Materiali Metallici, Materiali Inerti, Rifiuto Urbano Pericoloso (RUP) (> 0,1 %)

POM346 2007 Rev. 4

Gruppo C.S.A. S.p.A. Via al Torrente, 22 47923 Rimini RN	Numero di accreditamento: 0181 Sede A
	Revisione: 30 Data: 25/02/2013
	Scheda 23 di 23 PA212AR30.pdf

Legenda

All. = Allegato
ANPA = Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente
APAT = Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici
APHA = American Public Health Association
App = Appendice
CE = Comunità Europea
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerca sulle Acque
Dir = Direttiva
DLgs = Decreto Legislativo del Governo
DM = Decreto Ministeriale
Doc.=documento
DIS = Draft International Standard
EN = Norma Europea
EPA = United States Environmental Protection Agency
GU = Gazzetta Ufficiale
ICRAM = Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare
ISO = International Organization for Standardization
Man = Manuale
Met. = Metodo
MPN = numero più probabile
M.U. = Metodo Unichim
naz. = nazionali
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
NMKL = Nordisk Metodikkomité for Naeringsmidler
OSHA = Occupational Safety and Health Administration
POM (Procedura Operativa Metodo) = Metodo Interno di Prova del Laboratorio
Reg = Regolamento
rev = revisione
SO = Supplemento Ordinario
UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
Vol = Volume

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO *Accreditation Certificate*

Accreditamento n°
Accreditation n°

0865

Rev. **0**

Si dichiara che
We declare that

LACI S.r.l.

Sede:

Via Salara 10-12 - Zona Industriale Sambuceto - 66020 S. Giovanni Teatino
CH

è conforme ai requisiti
della norma

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"

*meets the requirements
of the standard*

*EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard*

quale

Laboratorio di Prova

as

Testing Laboratory

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing Laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

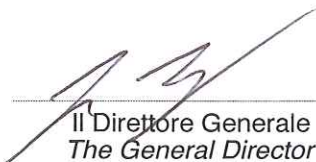
The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1^a emissione
1st issue date
2008-10-08

Data di modifica
Modification date
2012-09-12

Data di scadenza
Expiring date
2016-10-06



Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)



Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)



Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

LACI S.r.l. Via Salara 10-12 - Zona Industriale Sambuceto 66020 S. Giovanni Teatino CH	Numero di accreditamento: 0865 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/06/2013
	Scheda 1 di 2 PA1252AR9.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Campionamento per analisi microbiologiche

Conta batterica a 22 °C e 37 °C

Conta di Enterococchi

Conta di Escherichia coli

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 17

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 45 Met ISS A 004A

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 32 Met ISS A 002A

Rapporti ISTISAN 2007/5 Pag 21 Met ISS A 001B

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Escherichia coli

Elementi: Cromo, Cadmio, Ferro, Nichel, Piombo, Rame, Zinco

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

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

Acque naturali, acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto ammoniacale

Azoto nitroso

pH

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Acque potabili, acque industriali, acque naturali

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Legionella

Metodo di prova

ISO 11731:1998

Acque potabili, acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni: Fluoruro, Cloruro, Nitrato, Solfato

Elementi: Alluminio, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

EPA 6010 C 2007, APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Alimenti ad uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

Conta di Microorganismi a 30 °C

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

Ricerca di Listeria monocytogenes

Metodo di prova

UNI ISO 16649-2:2010

UNI EN ISO 4833:2004

UNI EN ISO 6888-1 2004

UNI EN ISO 11290-1:2005

Ammendanti, Compost, Concimi, Fertilizzanti

Denominazione della prova / Campi di prova

pH

Umidità

Metodo di prova

DM 19/07/1989 GU n° 196 23/08/1989 met. 4

DM 24/03/1986 Met B GU n° 180 05/08/1986

Aria di ambienti a contaminazione controllata

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Legionella

Conta di Microorganismi a 30 °C

Metodo di prova

UNI EN ISO 14698-1:2004 + ISO 11731:1998

UNI EN ISO 14698-1:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

LACI S.r.l. Via Salara 10-12 - Zona Industriale Sambuceto 66020 S. Giovanni Teatino CH	Numero di accreditamento: 0865 Sede A
	Revisione: 9 Data: 13/06/2013
	Scheda 2 di 2 PA1252AR9.pdf

Fanghi, Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Residuo a 105 °C, Umidità

Metodo di prova

CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984

Oli di Oliva

Denominazione della prova / Campi di prova

Acidità (0,1 ÷ 2% in ac.oleico)

Metodo di prova

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993

Esteri metilici degli acidi grassi

Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All X-B + Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992

Numero di perossidi (0 ÷ 30 meqO₂/Kg)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/91 All III

Polifenoli totali (25-500 mg/kg in ac.caffeico)

MI 25 (2012) Ed. 02 Rev. 0

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Residuo secco

Metodo di prova

UNI EN 14346:2007- Method A

Suoli, terre e rocce da scavo

Denominazione della prova / Campi di prova

Elementi: Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Nichel, Piombo, Stagno, Vanadio, Zinco

Metodo di prova

EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 C 2007, CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Superfici (Tamponi)

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo

Metodo di prova

ISO 18593:2004 + UNI ISO 16649-2:2010

Conta di Microorganismi a 30 °C

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833:2004

Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1 2004

Legenda

MI: Metodo di prova interno del Laboratorio

EPA: U. S. Environmental Protection Agency

ISO: International Organization for Standardization

AFNOR: Association Francaise de Normalisation

Reg CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea

GU: Gazzetta ufficiale

OIV: Office International de la Vigne et du Vin - Compendium of international methodes of wine and must analysis

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Accreditamento n°
Accreditation n°**0026**Rev. **0**Si dichiara che
We declare that**NEOTRON S.p.A.**

Sede:

Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano - 41100 Modena MO

è conforme ai requisiti
della norma**UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"**meets the requirements
of the standard**EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard**

quale

Laboratorio di Prova

as

Testing Laboratory

L'accREDITAMENTO attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti.

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1^a emissione
1st issue date
1991-11-14Data di modifica
Modification date
2011-12-14Data di scadenza
Expiring date
2015-12-11
Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)
Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)
Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 1 di 37 PA33AR45.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Aceti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità fissa	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 Met III
Acidità totale	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 Met II
Acidità volatile	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 Met IV
Estratto secco totale e netto (Campo di misura: LQ 1 g/L - 500 g/L)	07(S111) 2011 Rev. 1
Titolo alcolometrico/titolo alcolometrico volumico	DM 12/03/1986 SO GU n° 161 14/07/1986 Met V, OIV-MA-AS312-01A R2009,
Acqua minerale, acqua di falda, acqua destinata al consumo umano	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e conta di Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008
Acque	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli (LQ = 1 UFC /250mL)	06(S140) 2011 Rev. 6
Acque destinate al consumo umano	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aeromonas spp.	M.U. 1039:02
Conteggio delle colonie a 22°C e 37°C	ISO 6222:1999
Acque destinate al consumo umano, acque di falda e acqua irrigua	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto / Azoto Ammoniacale	12(S178) 2011 Rev. 0
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Indice di permanganato (Ossidabilità)	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acephate, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bromfenvinphos, Cadusaphos, Carbophenotion, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Clormephos, Chlortiophos, Cyanofenphos, Cyanophos, Def, Demeton S-methyl sulphone, Dialiphos, Diazinon, Dichlofenthion, Dicrotophos, Dioxathion, Dichlorovos, Dimethoate, Disulfoton, Disulfoton Solfossido, Edifenphos, Ethion, Etrimfos, Famphur, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenthion, Fonofos, Heptenophos, Iodophenfos, Isufenphos, Leptophos, Malaoxon, Malathion, Methamidophos, Methidathion, Mecarbam, Mephospholan, Methacrifos, Monocrotophos, Paraoxon, Paraoxon methyl, Phenkapton, Parathion, Parathion-methyl, Phorate, Phorate sulfone, Phospholan, Phosalone, Phosphamidon, Propetamphos, Prothiofos, Pyrimiphos-ethyl, Pyrimiphos methyl, Quinalphos, Sulfotep, Sulprofos, Tepp, Terbufos, Tetrachlorvinphos, Thiometon, Thionazin, Triamiphos, Trichloronat, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Buprofezin, Coumaphos, Ethoprophos, Fenamiphos, Formothion, Mevinphos, Omethoato, Phenthoate, Phosmet, Profenofos, Pyridaphenthion, Triazophos, Trichlorfon, Vamidothion (LQ 0,02-0,05 ug/L)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 9, 4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 2 di 37 PA33AR45.pdf

Alachlor, Benfluralin, Benzoylprop-Ethyl, Bifenox, Chloridazon, Chlorthal Dimethyl, Chlortiamide, Diclofop-Methyl, Dinitramine, Flamprop-Isopropyl R(-)Isomero, Flurochloridon, Fluroxypr-1-methylheptylester, Metolachlor, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethanil, Propachlor, Propanil, Propyzamide, Trifluralin, Aclonifen, Dimethachlor, Fluchloralin, Nitrofen, Bromoxynil, Octanoate, Chlorfenprop Methyl, Flufenacet, Nitralin, Profluralin, (LQ 0,02 ug/l)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 9, 4
Aldrin, Bromocyclen, Chlordane Oxi, Chlordene, Cis-Nonachlor, Dibromobenzophenone-4,4, DDD o.p., DDD p.p., DDE o.p., DDE p.p., DDT o.p., DDT p.p., Dieldrin, Endosulfan alpha, Endosulfan Beta, Endosulfan sulphate, Endrin, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Hexachlorobenzene, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon, Lindane, Methoxychlor, Mirex, Pentachloroanisole, Perthane, Chlordane cis, Chlordane trans, Isodrin, Pentachloroaniline, Pentachlorobenzene, Quintozene, Tecnazene, Telodrin (Isobenzam) Trans-Nonachlor LQ 0,02 mg/L	01(E5) 2006 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 9, 4
Alphamethrin, Bifenthrin, Cyfluthrin, Cyfluthrin beta, Cyhalotrin-lambda, Cypermetrin, Deltamethrin, Esfenvalerate, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucytrinate, Fluvalinate, Permethrin, Tefluthrin, Tetramethrin, Acrinathrin, Fipronil, Pyrethrine 1 e 2, Tralomethrin (LQ = 0,02 mg/L), Kresoxym-methyl, Pycoxystrobin, Trifloxystrobin, Bromopropylate, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Dicofol, EPN, Fenson, Flubenzimine, Tetradijon, Tetrasul, Pyridaben, Antraquinone, S421, Binapacryl, Chlorbenseide Sulfone, Chloroneb, Dinobuton, Fluotrimazole, Genite (LQ 0,02 -0,05 mg/L)	01(E5) 2006 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 9, 4
Amitraz, Prothoate, Chinomethionat, Fenazaquin, Tebufenpyrad (LQ = 0,05 mg/L), Ametryn, Atrazine, Atrazin-deisopropyl, Atrazin-desethyl, Aziprotryn, Bromacil, Cyanazine, Desmetryn, Diallate, Dichlobenil, Dioxabenzofos, Diphenamid, Fensulfothion, Fluazifop-p-Buthyl, Isocarbamid, Isopropalin, Lenacil, Metamitron, Metazochlor, Methoprotryne, Metribuzin, Napropamide, Prometon, Prometryn, Propazine, Sebuthylazine, Simazine, Simetryn, Terbacil, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutrin, Butilate, Cycloate, ETPC, Molinate, Sulfallate, Thiobencarbe, Tiocarbazil, Triallate (LQ 0,05 - 0,1 mg/L)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 9, 4
Batteri coliformi, Escherichia coli	ISO 9308-1:2000/Cor 1:2007
Bromfenvinphos, Cadusaphos, Chlortiophos, Cyanofenphos, Cyanophos, Def, Demeton S-methyl sulphone, Dialiphos, Dichlofenthion, Dicrotophos, Dioxathion, Disulfoton Solfossido, Edifenphos, Etrimfos, Famphur, Iodophenfos, Leptophos, Malaaxon, Mecarbam, Mephospholan, Methacrifos, Monocrotophos, Paraoxon methyl, Phenkapton, Phorate sulfone, Phospholan, Propetamphos, Prothiofos, Sulprofos, Tepp, Terbufos, Thiometon, Triamiphos, Trichloronat, (LQ 0,02-0,05 ug/L)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 9, 4
Calcio, Magnesio, Fosforo, Sodio, Potassio Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Alluminio, Stagno, Solfo, Silicio, Acido fitico .	05(ICP-OES) 2012 Rev.1
Captafol, Captan, Chlorothalonil, Chlozolate, Dichlofluaniid, Folpet, Iprodione, Procymidone, Vinclozolin, Bupirimate, Dichlobutrazol, Dichloran, Fenarimol, Hexaconazole, Imazalil, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Penconazole, Prochloraz, Propiconazole, Toclofos-methyl, Triadimefon, Bromuconazole, Difeconazole, Tetraconazole, Famoxadone, Fluazinam, Fluquinconazole, Pyrifenoxy, Quinoxyfen, Tolyfluaniid (LQ 0,02 mg/L)	01(E5) 2006 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 9, 4
Cloquintocet mexil, Cyalofop butyl, Diafenthuron, Dimethenamide, Dimethipin, Ethofenprox, Ethofumesate, Etoxazole, Fenoxaprop - p-ethyl, Fenpropidin, Imazamethabenz methyl, Phenothrin, Pyperonil Butoxide, Tetrahydrophthalimide. TCB: 1,2,3 - Triclorobenzene, 1,3,5 - Triclorobenzene, 1,2,3,4 -Tetraclorobenzene, 1,2,3,5- Tetraclorobenzene. (LQ 0.02 mg/L)	01(E5) 2006 + 01(R-M8) 2007 Rev. 9, 2
Cloriti, bromati, nitrati, nitriti, fluoruri, solfati, fosfati, cloruri, bromuri (LQ = 0,01 - 0,20 mg/L)	11(S146) 2010 Rev. 2
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS E/O SPORE DI CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (LQ = 0 UFC/100 mL, 0 UFC/250 mL)	06(S141) 2007 Rev. 3

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 3 di 37 PA33AR45.pdf

Coliformi Fecali (LQ 0 UFC/mL)	06(S31) 2005 Rev. 7
Coliformi totali (LQ 0 UFC/mL)	06(S33) 2005 Rev. 7
Dimefox, Triazamate (LQ 0,05 - 0,1 mg/L), Benfuracarb, Carbosulfan, Fenothiocarb, Pyrimicarbe (Pirimor) (LQ 0,01-0,02 mg/L), Benalaxyl, Bitertanol, Cyproconazole, Etaconazole, Fenpropimorph, Flusilazole, Furalaxyl, Metalaxyl, Myclobutanil, Oxadixyl, Paclobutrazol, Pyrazophos, Tebuconazole, Triadimenol, Pyrimethanil, Cyprodinil, Dimethylaminosulphotoluidide (DMST), Ditalimphos, Fenbuconazole, Fludioxonil, Mepanipyrim (LQ 0,05 mg/L)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 9, 4
Diniconazole, Triflumizol, (LQ = 0,02 mg/L)	01(E5) 2006 Rev. 10 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4
Enterococchi	ISO 7899-2:2000
Enterococchi (LQ 0 UFC/mL)	06(S32) 2005 Rev. 7
Etridiazole, Tetracloroanilina (LQ = 0,02 mg/L)	01(E5) 2006 + 01(R-M8) 2007 Rev. 9, 2
Litio, Berillio, Boro, Alluminio, Scandio, Vanadio, Cromo, Manganese, Ferro, Cobalto, Nichel, Rame, Zinco, Arsenico, Arsenico Inorganico, Arsenico Organico, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Stagno, Stagno organico, Stagno inorganico, Antimonio, Tellurio, Bario, Mercurio, Metil Mercurio, Piombo, Bismuto, Titanio, Stronzio, Rubidio, Uranio, Tallio, Zirconio, Argento, Palladio	05(ICP-MS) 2012 Rev.1
Propham, Chlorpropham (LQ 0,05 mg/L), Disulfoton Solfone, Pirimicarb Desmetil LQ = 0,020 (mg/L)	01(E5) 2006 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 9, 4
Residuo secco (LQ 0,1 g/100 g)	07(S49) 2007 Rev.8
Spore di Clostridi Solfito Riduttori (LQ 0 UFC/ml)	06(S34) 2005 Rev.7
Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Acque di scarico. Rifiuti. Terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
1,1,1Tricloroetano - 1,1,2,2Tetracloroetano- 1,1,2Tricloroetano - 1,2Dicloroetano - 1,2Dicloropropano - Bromodichlorometano - Bromoformio - Carbonio Tetracloruro - Clorodibromometano - Cloroformio - Dichlorometano - Tetracloroetilene - Tricloroetilene (LQ: 0,20-40 mg/kg acque di scarico - LQ: 0,01-2 mg/kg acque destinate al consumo umano, acqua di falda, acqua irrigua - LQ: 2,5-5 mg/kg rifiuti - LQ 0,05-0,1 mg/kg s.s. terreni, s.s. = sostanza secca)	04(S9) 2010 Rev. 8
Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-Xilene, o-Xilene, m-Xilene, [p-Xilene e m-Xilene, somma, (per matrice Rifiuti)] (LQ: 0,5-2 mg/L per Acque destinate al consumo umano, acqua di falda, acqua irrigua, 5-20 mg/L per Acque di scarico, 0,05 mg/kg s.s. per Terreni, 10 mg/kg s.s. per Rifiuti, s.s.= sostanza secca)	04(S11) 2010 Rev. 10
PCB-15, PCB-18, PCB-20, PCB-28, PCB-35, PCB-52, PCB-77, PCB-101, PCB-118, PCB-126, PCB-138, PCB-153, PCB169, PCB-180, PCB-194, PBC-209 (LQ: 0,0005 mg/kg - 0,25 mg/kg sulla sostanza secca (s.s.)	04(S12) 2005 Rev. 11
Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Acque di scarico. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Rifiuti solidi. Terreni.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(e)pirene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluorantene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Pirene, Antrantene, Coronene, Perilene, Benzo(b)fluorantene e Benzo(j)fluorantene somma espressa come Benzo(b)fluorantene (LQ: 0,01 - 1 mg/L per acque, 0,5 - 2 mg/kg per oli e grassi, 0,2 mg/kg s.s. (sostanza secca) per rifiuti solidi, 0,05 mg/kg s.s (sostanza secca) per terreni)	04(S84) 2010 Rev.3

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 4 di 37 PA33AR45.pdf

Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Bevande. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi Sensoriale descrittiva

ISO 13299:2003

Esame triangolare

ISO 4120:2004

Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Bevande. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Detergenti. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Additivi. Formulati. Miele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Product Test

NF XP V 09-500 2012

Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tamponi. Bevande. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carica microbica totale in PCA (LQ 10 UFC/g)

06(S24) 2012 Rev. 13

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcio, Magnesio, Fosforo, Sodio, Potassio, Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Alluminio, Stagno, Solfo, Silicio, Acido fitico.

05(ICP-OES) 2012 rev.1

Acque di scarico presenti in contenitore. Acque destinate al consumo umano presenti in contenitore. Acqua di falda presenti in contenitore. Acqua irrigua presenti in contenitore. Bevande. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Mangimi. Miele. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e ovoprodotti.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Peso netto. Contenuto netto. LQ = 0,5 g (peso netto) - LQ = 10 mL (contenuto netto)

07(S80) 2004 Rev. 2

Acque di scarico. Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Bevande. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Detergenti. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Miele. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Additivi. Formulati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH (LQ 0,5 unità)

07(S77) 2012 Rev.1

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 5 di 37 PA33AR45.pdf

Acque di scarico. Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Terreni. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acephate Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Bromfenvinphos, Cadusaphos, Carbophenotion, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Clormephos, Chlortiophos, Cyanofenphos, Cyanophos, Def, Demeton S-methyl sulphone, Dialiphos, Diazinon, Dichlofenthion, Dicrotophos, Dioxathion, Dichlorovos Dimethoate, Disulfoton, Disulfoton Solfossido, Edifenphos, Ethion, Etrimfos, Famphur, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenthion, Fonofos Heptenophos, Iodophenfos, Isufenphos, Leptophos, Malaaxon, Malathion, Methamidophos, Methidathion, Mecarbam, Mephospholan, Methacrifos Monocrotophos Paraoxon, Paraoxon methyl, Phenkapton, Parathion, Parathion-methyl, Phorate, Phorate sulfone, Phospholan, Phosalone, Phosphamidon Propetamphos, Prothiofos, Pyrimiphos-ethyl, Pyrimiphos methyl, Quinalphos, Sulfotep, Sulprofos, Tepp, Terbufos, Tetrachlorvinphos, Thiometon Thionazin, Triamiphos, Trichloronat, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Buprofezin, Coumaphos Ethoprophos Fenamiphos Formothion, Mevinphos, Omethoate, Phenthoate, Phosmet, Profenofos, Pyridaphenthion, Triazophos, Trichlorfon, Vamidothion (LQ 0,001-0,05 mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4

Alachlor, Benfluralin, Benzoylprop-Ethyl, Bifenox, Chloridazon, Chlorthal Dimethyl, Chlortiamide, Dicllofop-Methyl, Dinitramine, Flamprop-Isopropyl R(-)Isomero, Flurochloridon, Fluroxyppy-1-methylheptylester, Metolachlor, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethanil, Propachlor, Propanil, Propyzamide, Trifluralin, Aclonifen, Dimethachlor, Fluchloralin, Nitrofen, Bromoxynil, Octanoate, Chlorfenprop Methyl, Flufenacet, Nitralin, Profluralin (LQ 0,005-0,05 mg/kg)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Aldrin, Bromocyclen, Chlordane Oxi, Chlordene, Cis-Nonachlor, Dibromobenzophenone-4,4, DDD o.p., DDD p.p., DDE o.p., DDE p.p., DDT o.p., DDT p.p., Dieldrin, Endosulfan alpha, Endosulfan Beta, Endosulfan sulphate, Endrin, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Hexachlorobenzene, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon, Lindane, Methoxychlor, Mirex, Pentachloroanisole, Perthane, Chlordane cis, Chlordane trans, Isodrin, Pentachloroaniline, Pentachlorobenzene, Quintozene, Tecnazene, Telodrin (Isobenzam), Trans-Nonachlor (LQ 0,001-0,05 mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Ametryn, Atrazine, Atrazin-deisopropyl, Atrazin-desethyl, Aziprotryn, Bromacil, Cyanazine, Desmetryn, Diallylate, Dichlobenil, Dioxabenzofos, Diphenamid, Fensulfothion, Fluazifop-p-Buthyl, Isocarbamid, Isopropalin, Lenacil, Metamitron, Metazochlor, Methoprotryne, Metribuzin, Napropamide, Prometron, Prometryn, Propazine, Sebuthylazine, Simazine, Simetryn, Terbacil, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutrin, Butilate, Cycloate, ETPC, Molinate, Sulfallate, Thiobencarbe, Tiocarbazil, Triallate (LQ 0,01 -0,01 mg/kg o mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4

Amitraz, Prothoate, Chinomethionat, Fenazaquin, Tebufenpyrad, (LQ = 0,01-0,05 mg/kg), Disulfoton Solfone, Pirimicarb Desmetil. (LQ = 0,01 - 0,05 mg/Kg o mg/L) Disulfoton Solfone, Pirimicarb Desmetil. (LQ = 0,01 - 0,05 mg/Kg o mg/L) Propham, Chlorpropham (0,01-0,05 mg/kg)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4

Antraquinone, S421. (LQ 0,01- 0,1 mg/kg), Bromopropylate, Chlorfenapyr, Chlorfenoson, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Dicofol, EPN, Fenson, Flubenzimine, Tetradifon, Tetrasul, Pyridaben (LQ 0,005 - 0,05 mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 6 di 37 PA33AR45.pdf

Acque di scarico. Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Terreni. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Binapacryl, Captafol, Captan, Chlorbenseide Sulfone, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlozolinate, Dichlofluanid, Dinobuton, Folpet, Iprodione, Procymidone, Vinclozolin, Bupirimate, Dichlobutrazol, Dichloran, Fenarimol, Fluotrimazole, Genite, Hexaconazole, Imazalil, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Penconazole, Prochloraz, Propiconazole, Toclofos-methyl, Triadimefon, Bromuconazole, Difeconazole, Tetraconazole, Famoxadone, Fluazinam, Fluquinconazole, Pyrifenoxyfen, Quinoxifen, Tolyfluaniid, (LQ 0,005-0,05 mg/kg) Diniconazole, Triflumizol (LQ = 0,005 - 0,05 mg/Kg o mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Acque di scarico. Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Terreni. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloquintocet mexil, Cyalofop butyl, Diafenthiuron, Dimethenamide, Dimethipin, Ethofenprox, Ethofumesate, Etoxazole, Fenoxaprop - p-ethyl, Fenpropidin, Imazamethabenz methyl, Phenothrin, Pyperonil Butoxide, Tetrahydrophthalimide. TCB: 1,2,3 - Triclorobenzene, 1,3,5 - Triclorobenzene, 1,2,3,4 -Tetraclorobenzene, 1,2,3,5- Tetraclorobenzene. (LQ = 0,01-0,05 mg/L- 0,005-0,025 mg/kg), Etridiazole, Tetracloroanilina (LQ = 0,005 - 0,05 mg/Kg o mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +
01(R-M8) 2007 Rev. 2

Dimefox, Triazamate (LQ 0,01-0,1 mg/kg - mg/L), Benfuracarb, Carbosulfan, Fenothiocarb, Pyrimicarbe (Pirimor) (LQ 0,01-0,1 mg/kg - mg/L), Benalaxyl, Bitertanol, Cyproconazole, Etaconazole, Fenpropimorph, Flusilazole, Furalaxyl, Metalaxyl, Myclobutanil, Oxadixyl, Paclobutrazol, Pyrazophos, Tebuconazole, Triadimenol, Pyrimethanil, Cyprodinil, Dimethylaminosulphotoluidide (DMST), Ditalimphos, Fenbuconazole, Fludioxonil, Mepanipyrim (LQ 0,01 - 0,05 mg/kg - mg/L)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4

Kresoxym-methyl, Pycoxystrobin, Trifloxystrobin. (LQ 0,005-0,05 mg/kg), Alphamethrin, Bifenthrin, Cyfluthrin, Cyfluthrin beta, Cyhalotrin-lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Esfenvalerate, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucytrinate, Fluvalinate, Permethrin, Tefluthrin, Tetramethrin, Acrinathrin, Fipronil, Pyrethrine 1 e 2, Tralomethrin (LQ 0,005-0,01 mg/kg)

01(E10) 2006 Rev. 10 +01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Acque di scarico. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Terreni. Rifiuti. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati, Additivi, Materie plastiche e Imballaggi (Prove di migrazione specifica), Formulati, Detergenti, Miele, Pappa reale, Propolis, Polline, Fertilizzanti, Cosmetici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Litio, Berillio, Boro, Alluminio, Scandio, Vanadio, Cromo, Manganese, Ferro, Cobalto, Nichel, Rame, Zinco, Arsenico, Arsenico Inorganico, Arsenico Organico, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Stagno, Stagno organico, Stagno inorganico, Antimonio, Tellurio, Bario, Mercurio, Metil Mercurio, Piombo, Bismuto, Silicio, Titanio, Stronzio, Rubidio, Uranio, Tallio, Zirconio, Argento, Palladio.

05(ICP-MS) 2012 Rev.1

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 7 di 37 PA33AR45.pdf

Acque di scarico. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Terreni. Rifiuti. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati, Additivi, Materie plastiche e Imballaggi (Prove di migrazione specifica), Formulati, Detergenti, Miele, Pappa reale, Propolis, Polline, Filtri, Fertilizzanti, cosmetici.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	05(Cr_VI) 2012
Iodio, Bromo (Limite di quantificazione: (0,10 µg/kg - 0,10 µg/L))	05(ICP- J_Br) 2012

Acque minerali naturali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carica microbica in PCA a 37°C per 24 ore, Carica microbica in PCA a 20 °C per 72 ore.	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 1
Coliformi	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 2
Pseudomonas aeruginosa	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 5
Spore di clostridi solfito-riduttori	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 4
Staphylococcus aureus	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 6
Streptococchi fecali	DM 13/01/1993 GU n° 14 19/01/1993 Par 3

Additivi. Latte, latticini e formaggi. Piastre per riconoscimento microbiologico.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conteggio ed identificazione di microrganismi probiotici vivi (Streptococcus thermophilus, Bacillus coagulans, specie del genere Lactobacillus e specie del genere Bifidobacterium) (LQ: 10 UFC /g, 1 UFC /mL)	06(S170) 2012 Rev. 4

Additivi. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biotina (LQ = 5 mg/100g)	06(S167) 2010 Rev. 1

Alimentary Pastes (Paste Alimentari)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Light Filth Test	AOAC 969.41 2005

Alimenti e alimenti per animali (Food and animal feeding stuff)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca di Escherichia coli presuntivo	ISO 7251:2005 (ad esclusione dei Paragrafi 9.2 e 10.2 , Annex A)

Alimenti per lattanti e prima infanzia compresi nelle seguenti matrici: Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) freschi e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli secchi (farina di Carruba, farina di Guar)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aldrin (low limit), DDD o.p. (low limit), DDD p.p.(low limit), DDE o.p.(low limit), DDE p.p.(low limit), DDT o.p. (low limit), DDT p.p. (low limit), Dieldrin (low limit), Disulfoton (low limit), Endrin (low limit), Fipronil (low limit), Fipronil desulfonil (low limit), Haloxyfop methyl (low limit), Haloxyfop-ethoxyethyl (low limit), HCH alpha (low limit), HCH beta (low limit), HCH delta (low limit), HCH epsilon (low limit), Heptachlor (low limit), Heptachlor epoxide cis (low limit), Heptachlor epoxide trans (low limit), Hexachlorobenzene (low limit), Lindane (low limit), Nitrofen (low limit), Phorate (low limit), Terbufos (low limit). (LQ = 0,001 mg/kg)	01(S155) 2008 Rev. 0

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 8 di 37 PA33AR45.pdf

Cadusaphos (low limit), Demeton-S-methyl (low limit), Demeton-S-methyl sulfoxide (low limit), Demeton S-methyl sulphone (low limit), Disulfoton Solfone (low limit), Disulfoton Sulfoxide (low limit), Ethoprophos (low limit), Fensulfothion (low limit), Fensulfothion sulfone (low limit), Fensulfothion oxon (low limit), Fensulfothion oxon sulfone (low limit), Haloxyfop (low limit), Omethoate (low limit), Pentachlorophenol (low limit), Terbufos sulfone (low limit), Terbufos sulfoxide (low limit) (LQ = 0,001 mg/kg)	01(S154) 2008 Rev. 0
Ditiocarbammati, Tiouramdiolfuri come CS2 (Deter. GC) (low limit) (LQ=0,005 mg/kg)	01(S131) 2008 Rev. 2
Fentin espresso in cationi di Trifenilstagno (low limit) (LQ = 0,003 mg/kg)	01(S147) 2008 Rev. 1
Propilentiourea totale (PTU) (idrolisi pH=9, 90°C) (low limit) (LQ=0,005 mg/kg)	01(S6) 2008 Rev. 12
Backed Goods - White breads and high-fat products - (Pane bianco e prodotti da forno ed alto contenuto di grassi)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Light Filth Test	AOAC 970.70 2005
Batteri, lieviti, muffe	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Identificazione genetica di batteri e miceti	06(S149) 2008 Rev. 0
Bevande spiritose	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Titolo alcolometrico volumico	Reg CEE 2870/2000 19/12/2000 GU CEE L333 29/12/2000 All. p.to I
Bevande.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Densità relativa (LQ 0,0001)	07(S93) 2003 Rev. 0
Bevande. Latte, latticini e formaggi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Peso specifico (LQ 0,0004 g)	07(S117) 2003 Rev. 0
Bevande. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Rifiuti. Terreni.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Calcio, Magnesio, Fosforo, Sodio, Potassio Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Alluminio, Stagno, Solfo, Silicio, Acido fitico	05(ICP-OES) 2012 Rev 1
Bevande. Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Additivi. Formulati. Dolciumi.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nitrati, Nitriti, Bromuri [LQ: Nitrati, Bromuri (1.00 -10.0) mg/kg - Nitriti (0.50 -10.0) mg/kg]	11(S101) 2012 Rev. 7
Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale) e loro trasformati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Patulina (LQ 0,01 mg/kg), Patulina low limit (LQ 0,005 mg/kg)	03(S19) 2012 rev 10

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 9 di 37 PA33AR45.pdf

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residuo ottico (LQ 0,25°Brix)

07(S112) 2012 Rev.2

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Diphenylamina, Ethoxiquine (LQ 0,01-0,05 mg/kg)

01(S5) 2007 Rev. 8

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre Alimentari (LQ 0,1 g/100 g)

07(S50) 2012 Rev. 12

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Grassi (LQ 0,1 g/100 g)

07(S52) 2012 Rev.11

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Mangimi. Terreni. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Oli e grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,4,5-T, 2,4,5-TP (Fenoprop), 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DP (Dichlorprop), Acifluorfen, Amidosulfuron, Asulame, Azimsulfuron, Bensulfuron Methyl, Bentazone, Benzthiazuron, Bromoxynil, Buturon, Chlorbromuron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlortoluron, Cinidon Ethyl, Cinosulfuron, Clethodim, Clomazone, Clopiralid, Cloprop, Cycloxydim, Cycluron, Desmedipham, Dicamba, Diclofop, Difenoxuron, Dimefuron, Dinoseb, Dinoterb, Diuron, DNOC, Ethoxysulfuron, Fenuron, Florasulam, Fluazifop, Fluometuron, Flupyrsulfuron Methyl sodium, (LQ: 0,01 - 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Abamectina, Acetamidrid, Azadiractina, Carboxin, Dietofencarb, Flumequina, Flutriafol, Formentanate, Hydramethylnon, Imidacloprid, Pymetrozine, Ryanodine, Spinosad, Spiroxamine, Thiachloprid, Thiamethoxam, Triazoxide, Thiophanate - methyl, Benomyl and Carbendazim, sum expressed as Carbendazim (da calcolo), Diclorphen, Dimetomorph, Dodine, Fuberidazolo, Iprovalicarb, Thiabendazole, Tricyclazole, Tridemorph, Triforine. Acephate, Acetochlor, Ametryn, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-Desisopropyl, Azaconazolo, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, (LQ: 0,01 - 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 10 di 37 PA33AR45.pdf

Gibberellic acid, Gibberellin A4-A7, Fluroxypyr, Fomesafen, Forchlorfenuron, Isoxaben, Isoprothiolane, Linuron, MCPA, MCPB, MCPP (Mecoprop), Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metosulame, Metoxuron, Metsulfuron Methyl, Monalide, Haloxyfop, Imazamox, Imazapyr, Imazaquin, Imazethapyr, Iodosulfuron Methyl Sodium, Ioxynil, Isoproturon, Flufenazine, Spirodiclofen, Mefenacet, Quinmerac, Prothioconazole, Pyracarbolid, Isocarbophos, Propamocarb, Linuron, MCPA, MCPB, MCPP (Mecoprop), Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metosulame, Metoxuron, Metsulfuron Methyl, Monalide, Monolinuron (LQ: 0,01 - 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Heptenophos, Hexaconazole, Imazalil, Imazamethabenz free acid, Imazamethabenz-methyl, Isoxaflutole, Isoxaflutole metabolita RPA 202248, Isoxaflutole metabolita RPA 203328, Isoxaflutole, RPA 202248 and RPA 203328, sum expressed as isoxaflutole (da calcolo), Lenacil, Malaoxon, Malathion, Malathion and malaoxon, sum expressed as malathion (da calcolo), Methiocarb, methiocarb sulfone and methiocarb sulfoxide, sum expressed as methiocarb (da calcolo), Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipyrim, Metalaxyl, sum of isomers including metalaxyl-M (da calcolo), Metamitron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Metribuzin, Mevinphos, sum of cis- and trans-isomers (da calcolo), Molinate, Monocrotophos, Myclobutanil, Napropamide, Nitralin, Novaluron, Nuarimol Omethoate, Oxadixyl, Paraoxon, Paraoxon-methyl

01(S121) Rev.4 2012

Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Pencycluron, Pentachlorophenol, Phenmedipham, p-Hydroxyphenyl salicylamide (Osalmid), Picloram, Primsulfuron Methyl, Profoxydim, Prohexadione, Prosulfuron, Quinclorac, Rimsulfuron, Sethoxydim, Siduron, Sulcotrione (Chlormezulon), Sulfosulfuron, Tebuthiuron, Tepraloxydim, Thidiazuron, Thyfensulfuron Methyl, Tralcoxydim, Triasulfuron, Tribenuron Methyl, Triclopyr, Trinexapac ethyle. Benomyl, carbendazim and thiophanate-methyl, sum expressed as Carbendazim (da calcolo). Pyrethrins: pyrethrin I and II, cinerin I and II, jasmolin I and II, sum (da calcolo). (LQ=0,01- 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 REV.4

Parathion, Parathion-methyl, Parathion and paraoxon, sum expressed as parathion (da calcolo), Parathion-methyl and paraoxon-methyl, sum expressed as parathion-methyl (da calcolo) Penconazole, Pendimethalin, Phorate, Phorate oxon, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phorate, phorate oxon, phorate sulfone and phorate sulfoxide, sum expressed as phorate (da calcolo), Phosalone, Phosmet, Phosmet oxon, Phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet (da calcolo), Phosphamidon, Pirimicarb (Pirimor), Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb and pirimicarb-desmethyl, sum expressed as pirimicarb (da calcolo), Prochloraz, Profenofos, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propazine, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prothiofos, Prothoate, Pyrazophos, Pyridaphenthion Pyrifenox, Sulfallate, Pyrimethanil, Pyroquilon, Quinalphos, Quinoxifen, Quizalofop-ethyl, included quizalofop-P-ethyl, Rabenzazole, Sebuthylazine, Simazine, Simeetryn, Spirotetramat

01(S121) Rev.4 2012

Tebuconazole, Tebutam, Tepp, Terbacil, Terbufos, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbufos, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, sum expressed as terbufos (da calcolo), Terbutylazine, Terbutylazine-desethyl, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiobencarbe, Thiometon, Thiometon-sulfone, Thiometon-sulfoxide, Thionazin, Tiocarbazil, Tolyfluanid, Tolyfluanid and DMST, sum expressed as tolyfluanid (da calcolo), Triadimefon, Triadimenol, Triadimefon and tradimenol, sum (da calcolo), Triallate, Triallate and diallate, sum expressed as triallate (da calcolo), Triamifos, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumizole, Vamidothion, Zoxamide

01(S121) 2012 Rev.4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 11 di 37 PA33AR45.pdf

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Mangimi. Terreni. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide; Aldicarb, Aldicarb sulfone and sulfoxide sum expressed as Aldicarb (da calcolo); Carbofuran and carbofuran-3-hydroxy, sum expressed as carbofuran (da calcolo); Carbofuran-3-hydroxy; Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide; Methiocarb, Methiocarb sulfone and Methiocarb sulfoxide, sum expressed as Methiocarb (da calcolo); 2,3,5 - Trimethacarb; 3,4,5 - Trimethacarb; Butocarboxim sulfoxide, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Fenobucarb, Isoprocab, Thiofanox Sulfone, Thiofanox sulfoxide, Clodinafop- propargil, Naptalam, Pirazoxyfen, Propaquizafop, Pyridate. (LQ = 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Aldicarb, Aminocarb, Bendiocarb, Butocarboxim, Butoxycarboxim, Carbaryl, Carbofuran, Dioxacarb, Ethiofencarb, Methiocarb (Mercaptopimethur), Methomyl, Methomyl and thiodicarb sum expressed as methomyl (da calcolo), Oxamil, Promecarb, Propoxur, Thiodicarb, Thiofanox. Demeton-S-methyl, oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl sulphone, sum expressed as demeton-S-methyl sulphone (da calcolo). Pyraclostrobin, Cadusafos, Carfentrazone (free acid), value expressed as carfentrazone-ethyl, Chlorfenvinphos, sum of E and Z isomers (da calcolo), Chlormidazole, Chlorthiophos, Cinidon free acid, Cyazofamide (LQ=0,01-0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Benzomate (Benzoximate), Clofentezine, Hexythiazox, Propargite, Anilazine, Dinocap, Fenpyroximate, Phoxim. Clorantraniliprole (DPX E-2Y45) (Rynaxypyr), Coumaphos, Cyanazine Cycloate, Cymiazole, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyromazine, Def, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl sulfoxide (oxydemeton-methyl), Demeton-S-methyl sulphone Desmetyrn Diallate, Diazinon, Dichlofluanid, Dimethyl sulfanilide (DMSA), Dichlofluanid and DMSA, sum expressed as dichlofluanid (da calcolo), Flamprop-isopropyl, Quizalofop-P-tefuryl, Quizalofop, included quizalofop-P (free acid), Terbumeton, Triticonazole, Dichlorvos, Diclobutrazol, Difenconazole, Diflufenican, Resmethrin e Bioresmethrin; Methoxifenozide (LQ = 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Diflubenzuron, Teflubenzuron, Triflumuron, Fenoxycarb, Chlorfluazuron, Exaflumuron, Flufenoxuron, Lufenuron, Azoxystrobin, Fenhexamid, Flucycloxuron, Indoxacarb, Rotenone, Cymoxanil, Tebufenozide Dimethachlor, Dimethametrin, Dimethenamid, sum of isomers including dimethenamid-P (da calcolo), Dimethoate, Dimethoate and omethoate, sum expressed as dimethoate (da calcolo). Dimethylaminosulphotoluidide (DMST), Diniconazole, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone, sum expressed as disulfoton (da calcolo). (LQ=0,01-0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

Fludioxonil, Flufenacet, Benalaxyl, sum of isomers including benalaxyl-M (da calcolo), Benodanil, Bitertanol, Bixafen, Bromacil, Bromadiolone, Bromfeninfos, Bromuconazole, sum of cis- and trans-isomers (da calcolo), Bupirimate, Buprofezin, ButylatePyriproxyfen, Flutolanil, Benthiavalicarb isopropyl, Boscalid, Flazasulfuron, Bromofenoxim, Mesotrione, Oryzalin, Clothianidin, Bispyribac sodium, Carbetamide, Chlorimuron ethyl, Fluazuron, Foramsulfuron, Isoxadifen ethyl, Mesosulfuron methyl, Oxasulfuron, Triflusulfuron methyl, Flumetsulam, Penoxulam, (LQ = 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 Rev.4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 12 di 37 PA33AR45.pdf

Temephos, Etofenprox, Etoazole, Etrimfos, Fenamidone, Fenamifos, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenpropidin, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fensulfothion, fensulfothion sulfone, fensulfothion oxon, fensulfothion oxon sulfone, sum expressed as fensulfothion (da calcolo), Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfon, Fenthion-oxon-sulfoxid, Fenthion-sulfon, Fenthion-sulfoxid, Fenthion, fenthion-oxon, fenthion-oxon-sulfon, fenthion-oxon sulfoxid, fenthion-sulfon, fenthion-sulfoxid, sum expressed to fenthion (da calcolo), Fipronil, Fipronil desulfinyl, Fipronil sulfide, Fipronil sulfone, Fipronil and fipronil sulfone, sum expressed as fipronil (da calcolo). Fosthiazate, Furalaxyl, Furathiocarb. (LQ=0,01-0,05 mg/kg) ()

01(S121) 2012 Rev.4

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Mangimi. Terreni. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Emamectin benzoate B1a, value expressed as emamectin B1a (da calcolo), Epoxyconazol, EPTC, Etaconazole, Ethoprophos, Pencycluron, Pentachlorophenol, Phenmedipham, p-Hydroxyphenyl salicylamide (Osalmid), Picloram, Primsulfuron Methyl, Profoxydim, Prosulfuron, Quinclorac, Rimsulfuron, Sethoxydim, Sethoxydim, clethodim, sum expressed as sethoxydim (da calcolo), Siduron, Sulcotrione (Chloromezulon), Sulfosulfuron, Tebuthiuron, Tepraloxymid, Thidiazuron, Thyfensulfuron Methyl, Tralcoxydim, Triasulfuron, Tribenuron Methyl, Triclopyr, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, (LQ = 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S121) 2012 REV.4

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ditiocarbammati, Tiouramdiosolfuri (LQ: 0.01 mg/kg come CS2)

01(S131) 2008 Rev. 2

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi. Margarina. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloruri e sodio cloruro (LQ 0,05 g/100g)

07(S76) 2012 Rev.1

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anidride solforosa (LQ 1 mg/kg , 1 mg/L)

07(S79) 2009 Rev. 1

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 13 di 37 PA33AR45.pdf

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Miele.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Glucosio anidro, fruttosio anidro, saccarosio anidro, lattosio anidro, maltosio anidro (LQ: 0,10 g/100 - 0,10 g/100mL)

07(S47) 2012 Rev.9

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Uova e trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Proteine (LQ 0,1 g/100 g)

07(S51) 2007 Rev. 8

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Rifiuti. Terreni. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Uova e trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri (LQ 0,05 g/100 g)

07(S48) 2011 Rev.10

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido Sorbico, Acido Benzoico, Metil p-ossi-benzoato, Etil p-ossi-benzoato, Propil p-ossi-benzoato (LQ 5mg/kg)

11(S125) 2006 Rev. 2

Vitamina A (retinolo), Vitamina A (retinolo UI), Vitamina E, Vitamina E (tocoferolo equivalente), Vitamina D3, Vitamina D3 (UI). Matrice oli vegetali: Alfa Tocoferolo, Beta tocoferolo, Gamma tocoferolo, Delta tocoferolo, Alfa tocoferolo acetato (LQ: 0,05 ug/100 mg - 0,1 mg/100 g)

07(S124) 2012 Rev. 2

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alimenti irraggiati

UNI EN 13751:2009

Bevande. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Terreni. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 14 di 37 PA33AR45.pdf

Contenuto in acqua e residuo secco (LQ 0,1 g/100 g)

07(S49) 2007 Rev. 8

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Tamponi. Acque di scarico. Additivi. Formulati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Glutine, caseina, betalattoglobuline, ovoalbumine, fumonisina, crostacei, proteine di soia, enterotossine stafilococciche, arachide, nocciola, mandorla

07 (S71) 2012 Rev.8

Bevande. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Additivi. Formulati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

"Maize Transgenic Event Bt10"

IHCP EU RL GMFF PCR Assay for Detection Bt10 vers. 2 2005

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S, Terminatore NOS, Sequenza NPTII e 35S-TER, PFMV (Screening Trasgenic insert), PAT (Screening Trasgenic insert), BAR (Screening Trasgenic insert), CP4 (Screening Trasgenic insert). Varietà geneticamente modificate: Soia RoundUp Ready, Mais BT176, Mais BT11, Mais T25, Mais MON 810, Mais CBH351 (StarLink), Mais GA-21, Mais NK603, Mais MON863. Mais TC1507 Herculex. Analisi qualitativa. (Presenza/Assenza)

10(S70) 2012 Rev. 13

Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S, Terminatore NOS, Varietà geneticamente modificate: Soia RoundUp Ready, Mais BT176, Mais BT11, Mais MON 810, Mais GA-21, Mais NK603. Procedimento analitico per l'estrazione di DNA vegetale e successiva analisi quantitativa (Real Time PCR) (LR 0,01%)

10(S68) 2011 Rev. 14

Caffè

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Caffeina (LQ = 0,010 g/100g)

07(S157) 2010 Rev. 1

Cera di favo. Miele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amitraz e metaboliti contenenti la frazione 2,4 dimetilnilina (LQ 0,01 mg/kg)

01(S72) 2004 Rev. 2

Coumaphos, Fluvalinate, Bromopropylate, Chlorfenvinphos (LQ 0,005 mg/kg)

01(S105) 2004 Rev. 1

Coffee bean (Caffè in grani crudo e tostato)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

[Contamination (Insect Infestation and Damage, Moldiness and Fungal Deterioration, Coffee Sweeps, Contamination by Other Extrinsic Material)] - [Ricerca di contaminazione da insetti, muffe, funghi e da altro materiale estraneo]

FDA – Technical Bulletin n.5 Chapter V-1A escluso - Paragrafo (4.e), - Paragrafo (6). 1984

Compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Salmonella spp

UNI 10780:1998 App.H

ConsERVE a base di tessuti animali freschi, cotti trasformati, conservati e stagionati; prodotti ortofruttilicoli freschi, secchi, concentrati e loro trasformati; cereali e derivati freschi e trasformati; dolciumi; uova e trasformati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 15 di 37 PA33AR45.pdf

Stabilità commerciale (stabile/non stabile su 1 scatola)

06(S95) 2005 Rev. 2

Conserven vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità totale

DM 03/02/1989 SO GU n°168 20/07/1989 Tit II p.to 15

Cosmetici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Muffe e Lieviti

ISO 16212:2008

Ricerca di Candida albicans

ISO 18416:2007

Ricerca di Escherichia coli

ISO 21150:2006

Ricerca di Pseudomonas aeruginosa

ISO 22717:2006

Ricerca di Staphylococcus aureus

ISO 22718:2006

Ricerca e conta di Batteri Aerobici Mesofili

ISO 21149:2006

Crostacei

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Identificazione genetica di specie (Positivo/ negativo)

10(S150) 2011 Rev. 3

Detergenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Biodegradabilità dei tensioattivi

Reg. CE 648/2004 31/03/2004 GU CEE L 104 08/04/2004 - Allegato II, III, VIII. Reg. CE 907/2006 20/06/2006 GU CEE L 168/5 21/6/2006

Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Tamponi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Listeria monocytogenes mediante tecnica MPN (LQ 3 MPN/g - LQ 0,3 MPN/mL - 1 MPN/ cm2 - 3 MPN/tampone)

02(S113) 2012 Rev. 4

Fertilizzanti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

pH

DM 17/06/2002 GU n° 220 19/09/2002 All

Salinità

DM 17/06/2002 GU n° 220 19/09/2002 All

Filtri ed altri substrati adsorbenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcio, Magnesio, Fosforo, Sodio, Potassio Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Alluminio, Stagno, Solfo, Silicio, Acido fitico

05(ICP-OES) Rev.1 2012

Litio, Berillio, Boro, Alluminio, Scandio, Vanadio, Cromo, Manganese, Ferro, Cobalto, Nichel, Rame, Zinco, Arsenico, Arsenico Inorganico, Arsenico Organico, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Stagno, Stagno organico, Stagno inorganico, Antimonio, Tellurio, Bario, Mercurio, Metil Mercurio, Piombo, Bismuto, Titanio, Stronzio, Rubidio, Uranio, Tallio, Zirconio, Argento, Palladio

05(ICP-MS) Rev.1 2012

Grassi ed oli animali e vegetali estratti da alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità (0,01 g acido oleico/100 g)

NGD C 10 - 1976

Integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 16 di 37 PA33AR45.pdf

Identificazione e conteggio di microrganismi probiotici vivi

Rapporti ISTISAN 2008/36 Pag 1-63

Latte

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Grassi (LQ 0,1 g/100 g)

07(S53) 2012 Rev.10

Latte, latticini e formaggi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidi Grassi

07(S53) 2012 Rev.10 + 07(S46) 2012 Rev.10

Acidi grassi

07(S55) 2012 Rev.10 +07(S46) 2012 Rev.10

Acidità

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 229

Sostanze inibenti (presenza/assenza di inibizione)

06(S94) 2004 Rev. 1

Latte, latticini e formaggi. Alimenti dietetici destinati ai lattanti e relative materie prime

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterobacter sakazakii

ISO/ TS 22964:2006 (IDF/RM 210: 2006)

Latte, latticini e formaggi. Dolciumi (contenenti cereali, zuccheri e/o creme) con zuccheri < 50%.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Melamina (LQ 0,05 mg/kg)

04(S156) 2009 Rev. 2

Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Miele. Pappa reale. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Chlorotetracycline and 4-Epichlorotetracycline value expressed as Chlorotetracycline. Demeclocycline and 4-Epidemeclocycline, value expressed as Demeclocycline, Doxycycline, Oxytetracycline and 4-Epioxytetracycline value expressed as Oxytetracycline, Tetracycline and 4-Epitetracycline value expressed as Tetracycline (LQ 1 - 50 ug/kg)

02(S87) 2012 Rev.7

Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Miele. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tilmicosin (LQ: 10 - 50 ug/kg)

02(S87) 2012 Rev.7

Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Benzylpenicillin, Cloxacillin, Dicloxacillin, Nafcillin, Oxacillin, Penicillin V, Amoxicillin, Ampicillin (LQ 1 - 50 ug/kg)

02(S85) 2012 Rev. 5

Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido Folico (LQ: 5 mg/100g)

06(S169) 2009 Rev. 0

Niacina (LQ: 0,05 mg/100 g)

06(S168) 2010 Rev. 2

Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti polari (LQ 0,2-0,5%)

07(E83) 2003 + 07(S83) 2008 Rev. 0, 1

Contenuto sgocciolato (LQ 0,05 g/100 g)

07(S104) 2004 Rev. 2

Escherichia coli (con tecnica MPN) (LQ 3 MPN/g - LQ 0,3 MPN/mL)

06(S114) 2012 Rev. 3

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 17 di 37 PA33AR45.pdf

Latte, latticini e formaggi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Polifosfati aggiunti (LQ 0,05 g/100g)	07(S82) 2003 Rev. 0

Latte. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ciprofloxacina, Danofloxacina, Difloxacina, Enoxacina, Enrofloxacina, Flumequine, Lomefloxacina, Marbofloxacina, Nalidixic Acid, Norfloxacina, Ofloxacina, Oxolinic acid, Sarafloxacina (LQ 10-50 ug/kg)	02(S87) 2012 Rev.7

Latticini e formaggi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Grassi (LQ 0,1 g/100 g)	07(S55) 2012 Rev.10

Mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fibra grezza (cellulosa grezza)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CEE L54 26/02/2009 All III p.to I
Oli e grassi greggi (lipidi greggi)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CEE L54 26/02/2009 All III p.to H Proc. B

Mangimi. Miele. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Sostanze inibenti a 5 ceppi (Presenza/assenza di inibizione)	06(S116) 2005 Rev. 3

Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati. Miele. Latte, latticini e formaggi.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Chloramphenicol, Tylosine A, Thiamfenicol, Sulfadiazina, Sulfamethazine, Sulfaquinoxalina, Sulfamonomethoxine, Sulfathiazole, Sulfameter (Sulfametossidiazina), Sulfadimethoxine, Sulfamerazine, Sulfachloropyridazine, Sulfamethoxypridazine, Sulfamethoxazole, Sulfapyridine, Dimetridazole (DMZ), Furaladone, Furazolidone, Nicarbazine, Nitrofurantoin, Nitrofurazone (LQ = 0,1 - 50 ug/kg)	02(S20) 2012 Rev. 11

Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Triptamina, Putrescina, Cadaverina, Istamina, Spermidina, Spermia, Tiramina, 2-Fenilettilamina (2-PHE), Biogenic Amine Index (B.A.I.) (da calcolo) (LQ= 1 mg/kg)	04(S120) 2011 Rev. 3

Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Colistina Solfato (Presente/Assente LQ = 50 mg/kg)	06(S134) 2006 Rev. 2
Flavomicina (Presente/Assente, LQ = 50 mg/kg)	06(S132) 2006 Rev. 2

Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
3-Amino-2-oxazolidin-2-one (AOZ), 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidin-2-one (AMOZ), Semicarbazide (SEM), 1-Aminohydantoin (AHD), (LQ 1-5 mg/kg)	02(S108) 2008 Rev. 3

Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Urine

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

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 18 di 37 PA33AR45.pdf

17-alpha-19-Nortestosterone, 17-alpha-Boldenone, 17-alpha-Methyltestosterone, 17-beta-19-Nortestosterone, 17-beta-Boldenone, Androstendione, Clostebol acetate, Epitestosterone, Fluoxymesterone, Medroxyprogesterone Medroxyprogesterone acetate, Megestrol-17-acetate, Norethindrone (Norethisterone), Stanozolol, Testosterone, Trenbolone, Trenbolone acetate, alpha Zearalanol (Zeranol), Beta Zearalanol, Dienestrol, Diethylstilbestrolo, Hexestrol. 17- alpha - Ethinylestradiolo (LQ 0,5 - 80 mg/kg)

02(S106) 2011 Rev.7

Manzo, pollo, aragosta, funghi, latte scremato, pasta

Denominazione della prova / Campi di prova

Enterotossine stafilococciche

Metodo di prova

AOAC 993.06 2005

Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione specifica di formaldeide e esametilentretammina nei simulanti alimentari

Metodo di prova

DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973; DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993; DM n° 735 28/10/1994 GU n° 1 02/01/1995; DM n° 338 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998; DM n° 123 28/03/2003 GU n° 125 31/05/2003; DM n° 299 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006; DM n° 174 24/09/2008 GU n° 261 del 07/11/2008; Reg UE n°10/2011 GUUE L12 del 15/01/2011 + UNI CEN/TS 13130-23:2006

Rivelazione della migrazione di coloranti

DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/73 All IV Sez 7

Materie plastiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione globale

Metodo di prova

Circ Min San n° 102 02/12/1978 All III; DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004

Migrazione globale nei simulanti di prodotti alimentari

DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973; DM n° 220 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993; DM n° 735 28/10/1994 GU n° 1 02/01/1995; DM n° 338 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998; DM n° 123 28/03/2003 GU n° 125 31/05/2003; DM n° 299 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006; DM n° 174 24/09/2008 GU n° 261 07/11/2008; Reg UE n°10/2011 GUUE L12 del 15/01/2011, UNI EN 1186:2003 (ad esclusione delle parti 10, 11, 15)

Migrazione specifica del cloruro di vinile in etanolo al 50% per 24 ore a 5°C (LQ 0,001 mg/kg)

10(S65) 2004 Rev. 6

Migrazione specifica del piombo in acqua distillata a 40°C per 24 ore

Circ Min San n° 102 02/12/1978 All III; DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004 + 05(ICP-MS) 2012 Rev.1

Materie Plastiche, Imballaggi e materiali a contatto con alimenti diversi dal materiale plastico.

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione specifica acido tereftalico (TPA) in acido acetico al 3% (Simulante B), Migrazione specifica acido tereftalico (TPA) in acqua distillata (Simulante A), Migrazione specifica acido tereftalico (TPA) in etanolo al 10% (Simulante C), Migrazione specifica acido tereftalico (TPA) in olio d'oliva rettificato (Simulante D) (LQ = 0,20 mg/kg)

Metodo di prova

09(S158) 2009 Rev. 0

Migrazione specifica di 1-ottene in olio d'oliva rettificato (Simulante D), Migrazione specifica di 1-ottene in acido acetico 3% (Simulante B), Migrazione specifica di 1-ottene in acqua distillata (Simulante A), Migrazione specifica di 1-ottene in etanolo al 10% (Simulante C), (LQ = 2,0 mg/kg)

09(S161) 2009 Rev. 0

Migrazione specifica di acido maleico e dell'anidride maleica (LQ = 2,0 mg/kg)

09(S164) 2010 Rev.2

Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie (LQ = 0,001 mg/kg)

09(S165) 2009 Rev. 0

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 19 di 37 PA33AR45.pdf

Migrazione specifica di BADGE in acido acetico 3% (simulante B),
 Migrazione specifica di BADGE.H2O in acido acetico 3% (simulante B),
 Migrazione specifica di BADGE.HCl in acido acetico 3% (simulante B),
 Migrazione specifica di BADGE.HCl.H2O in acido acetico 3% (simulante B),
 Migrazione specifica di BADGE.2H2O in acido acetico 3%(simulante B),
 Migrazione specifica di BADGE.2HCl in acido acetico 3%(simulante B),
 Migrazione specifica di BFDGE in acido acetico 3%(simulante B), Migrazione
 specifica di BFDGE.2HCl in acido acetico 3% (simulante B), Migrazione
 specifica di BFDGE.2H2O in acido acetico 3% (simulante B), Migrazione
 specifica di BADGE in olio di oliva rettificato (simulante D), Migrazione
 specifica di BADGE.H2O in olio di oliva rettificato (simulante D), Migrazione
 specifica di BADGE.HCl in olio d'oliva rettificato (simulante D), Migrazione
 specifica di BADGE.HCl.H2O in olio di oliva rettificato (simulante D),
 Migrazione specifica di BADGE.2H2O in olio d'oliva rettificato (simulante D),
 Migrazione specifica di BADGE.2HCl in olio d'oliva rettificato (simulante D),
 Migrazione specifica di BFDGE in olio d'oliva rettificato (simulante D),
 Migrazione specifica di BFDGE.2HCl in olio d'oliva rettificato (simulante D),
 Migrazione specifica di BFDGE.2H2O in olio d'oliva rettificato (simulante D)
 (LQ = 0,05 mg/kg)

09(S162) 2009 Rev. 0

Migrazione specifica di Bisfenolo A in acido acetico al 3% (Simulante B),
 Migrazione specifica di Bisfenolo A in acqua distillata (Simulante A),
 Migrazione specifica di Bisfenolo A in etanolo al 10% (Simulante C),
 Migrazione specifica di Bisfenolo A in olio d'oliva rettificato (Simulante D),
 (LQ = 0,05 mg/kg)

09(S159) 2009 Rev. 0

Migrazione specifica di caprolattame in acido acetico 3% (Simulante B),
 Migrazione specifica di caprolattame in acqua distillata (Simulante A),
 Migrazione specifica di caprolattame in etanolo 10% (Simulante C),
 Migrazione specifica di caprolattame in olio di oliva rettificato (Simulante D).
 (LQ = 1,0 mg/kg)

09(S160) 2009 Rev. 0

Migrazione specifica di glicole etilenico in acido acetico 3% (Simulante B),
 Migrazione specifica di glicole etilenico in acqua distillata (Simulante A),
 Migrazione specifica di glicole etilenico in etanolo 10% (Simulante C),
 Migrazione specifica di glicole etilenico in olio d'oliva rettificato (Simulante D),
 Migrazione specifica di glicole dietilenico in acido acetico 3% (Simulante B),
 Migrazione specifica di glicole dietilenico in acqua distillata (Simulante A),
 Migrazione specifica di glicole dietilenico in etanolo 10% (Simulante C),
 Migrazione specifica di glicole dietilenico in olio d'oliva rettificato (Simulante
 D), Migrazione specifica di glicole etilenico e dietilenico in acido acetico 3%
 (Simulante B) (da calcolo), Migrazione specifica di glicole etilenico e
 dietilenico in acqua distillata (Simulante A) da calcolo, Migrazione specifica di
 glicole etilenico e dietilenico in etanolo 10% (Simulante C) (da calcolo),
 Migrazione specifica di glicole etilenico e dietilenico in olio d'oliva rettificato
 (Simulante D) (da calcolo) - LQ = 2,0 mg/kg (per Simulanti acquosi) - LQ =
 1,0 mg/kg (per Simulante olio)

09(S163) 2009 Rev. 0

Miele

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità	DM 20/07/1984 GU n° 282 12/10/1984 All p.to 7
Attività diastasica	DM 20/07/1984 GU n° 282 12/10/1984 All p.to 8
Attività diastasica	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 47
Conducibilità elettrica	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 38
Contenuto di acqua	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 30
Idrossi metil furfurale (HMF).	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 51
pH, Acidità libera, Acidità combinata (Lattoni) e acidità totale.	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 42
Sostanze insolubili in acqua	DM 25/07/2003 GU n°185 11/08/2003 All pag 35

Oli d'oliva

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 20 di 37 PA33AR45.pdf

Triacilgliceroli con ECN 42

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII
Reg CE 2472/1997 11/12/1997 GU CE L341 12/12/1997
Reg CE 282/1998 03/02/1998 GU CE L28 04/02/1998

Oli d'oliva e oli di sansa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007

Oli d'oliva, oli di sansa, sostanze grasse

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Analisi spettrofotometrica nell' Ultravioletto

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993

Oli e grassi animali e vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Numero di perossidi

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III

Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acephate, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Bromfenvinphos Cadusaphos, Carbophenotion, Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos, Chlorpyriphos-methyl, Clormephos, Chlortiophos Cyanofenphos Cyanophos, Def, Demeton S-methyl sulphone, Dialiphos, Diazinon, Dichlofenthion, Dicrotophos, Dioxathion, Dichlorovos, Dimethoate, Disulfoton, Disulfoton Solfossido, Edifenphos, Ethion, Etrimfos, Famphur, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenthion, Fonofos, Heptenophos, Iodophenfos, Isufenphos, Leptophos, Malaoxon, Malathion, Methamidophos, Methidathion, Mecarbam, Mephospholan, Methacrifos, Monocrotophos, Paraoxon, Paraoxon methyl, Phenkapton Parathion, Parathion-methyl, Phorate, Phorate sulfone, Phospholan, Phosalone, Phosphamidon, Propetamphos, Prothiofos Pyrimiphos-ethyl Pyrimiphos methyl, Quinalphos, Sulfotep, Sulprofos, Tepp, Terbufos, Tetrachlorvinphos, Thiometon Thionazin, Triamiphos, Trichloronat, Bromophos ethyl Bromophos methyl, Buprofezin Coumaphos Ethoprophos Fenamiphos, Formothion, Mevinphos, Omethoato, Phenthoate, Phosmet, Profenofos, Pyridaphenthion, Triazophos Trichlorfon Vamidothion (LQ 0,005-0,01 mg/kg)

01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4

Acidi grassi

07(S46) 2012 Rev. 10

Acidità

NGD C 10 - 1976

Alachlor, Benfluralin, Benzoylprop-Ethyl, Bifenox, Chloridazon, Chlorthal Dimethyl, Chlortiamide, Diclofop-Methyl, Dinitramine, Flamprop-Isopropyl R(-)Isomero, Flurochloridon, Fluroxyppyr-1-methylheptylester, Metolachlor, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethanil, Propachlor, Propanil, Propyzamide, Trifluralin, Aclonifen, Dimethachlor, Fluchloralin, Nitrofen, Bromoxynil, Octanoate, Chlorfenprop Methyl, Flufenacet, Nitralin, Profluralin, Diniconazole, Triflumizol (LQ 0,01 mg/kg)

01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Aldrin, Bromocyclen, Chlordane Oxi, Chlordene, Cis-Nonachlor, Dibromobenzophenone-4,4, DDD o.p., DDD p.p., DDE o.p., DDE p.p., DDT o.p., DDT p.p., Dieldrin, Endosulfan alpha, Endosulfan Beta, Endosulfan sulphate, Endrin, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor epoxide trans, Hexachlorobenzene, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon, Lindane, Methoxychlor, Mirex, Pentachloroanisole, Perthane, Chlordane cis, Chlordane trans, Isodrin, Pentachloroaniline, Pentachlorobenzene, Quintozene, Tecnazene, Telodrin (Isobenzam), Trans-Nonachlor (LQ 0,002-0,05 mg/kg)

01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 21 di 37 PA33AR45.pdf

Alphamethrin, Bifenthrin, Cyfluthrin, Cyfluthrin beta, Cyhalotrin-lambda, Cypermethrin, Deltamethrin, Esfenvalerate, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucytrinatre, Fluvalinate, Permethrin, Tefluthrin, Tetramethrin, Acrinathrin, Fipronil, Pyrethrine 1 e 2, Tralomethrin (LQ 0,01-0,05 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4
Amitraz, Prothoate, Chinomethionat, Fenazaquin, Tebufenpyrad (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4
Antraquinone, S421 (LQ 0,01, 0,02 mg/kg), Chlorfenapyr, Chloropropylate, Tetrasul (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4
Benalaxyl, Bitertanol, Cyproconazole, Etaconazole, Fenpropimorph, Flusilazole, Furalaxyl, Metalaxyl, Myclobutanil, Oxadixyl, Paclobutrazol, Pyrazophos, Tebuconazole, Triadimenol, Pyrimethanil, Cyprodinil, Dimethylaminosulphotoluidide (DMST), Ditalimphos, Fenbuconazole, Fludioxonil, Mepanipyrim, Propham, Chlorpropham (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4
Binapacryl, Captafol, Captan, Chlorbenseide Sulfone, Chloroneb, Chlorothalonil, Chlozolate, Dichlofluanid, Dinobuton, Folpet, Iprodione, Procymidone, Vinclozolin, Bupirimate, Dichlobutrazol, Dichloran, Fenarimol, Fluotrimazole, Genite, Hexaconazole, Imazalil, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, Penconazole, Prochloraz, Propiconazole, Toclofos-methyl, Triadimefon, Bromuconazole, Difeconazole, Tetraconazole, Famoxadone, Fluazinam, Fluquinconazole, Pyrifenoxyfen, Quinoxifen, Tolyfluamid Bromopropylate, Chlorfenon, Chlorobenzilate, Dicofof, EPN, Fenson, Flubenzimine, Tetradifon, Pyridaben (LQ 0,005-0,01 mg/kg),	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4
Cloquintocet mexil, Cyalofop butyl, Diafenthiuron, Dimethenamide, Dimethipin, Ethofenprox, Ethofumesate, Etoxazole, Fenoxaprop - p-ethyl, Fenpropidin, Imazamethabenz methyl, Phenothrin, Pyperonil Butoxide, Tetrahydrophthalimide. TCB: 1,2,3 - Triclorobenzene, 1,3,5 - Triclorobenzene, 1,2,3,4 -Tetraclorobenzene, 1,2,3,5- Tetraclorobenzene (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(M8) 2007 Rev. 2
Composti polari (LQ 0,2-0,5%)	07(S83) 2008 Rev. 1
Dimefox, Triazamate, Insetticidi Carbammati: Benfuracarb, Carbosulfan, Fenothiocarb, Pyrimicarbe (Pirimor) (LQ 0,01-0,02 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4
Disulfoton Solfone, Pirimicarb Desmetil, Ametryn, Atrazine, Atrazin-deisopropyl, Atrazin-desethyl, Aziprotryn, Bromacil, Cyanazine, Desmetryn, Diallate, Dichlobenil, Dioxabenzofos, Diphenamid, Fensulfothion, Fluazifop-p-Buthyl, Isocarbamid, Isopropalin, Lenacil, Metamitron, Metazochlor, Methoprotrotryne, Metribuzin, Napropamide, Prometon, Prometryn, Propazine, Sebuthylazine, Simazine, Simeetryn, Terbacil, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutrin, Butilate, Cycloate, ETPC, Molinate, Sulfallate, Thiobencarbe, Tiocarbazil, Triallate (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G1) 2007 Rev. 4
Etridiazole, Tetracloroanilina (LQ = 0,005, 0,01 mg/Kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(R-M8) 2007 Rev. 2
Indice di rifrazione	NGD C 31 - 1976
Kresoxym-methyl, Pycoxystrobin, Trifloxystrobin (LQ 0,01 mg/kg)	01(P6) 2007 Rev. 11 + 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4
Saggio di kreis	NGD C 56 - 1979
Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Oli e grassi animali e vegetali estratti da alimenti.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> numero di perossidi (0,25 meq di O2/kg)	<i>Metodo di prova</i> ISO 3960:2007
Pasta di grano duro, Semola di grano duro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Grano tenero (Limite di quantificazione: 0,20 %)	<i>Metodo di prova</i> 10(S173) 2010 Rev.0
Pesce, molluschi cefalopodi e vongole	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> Identificazione genetica di specie (Positivo/ negativo)	<i>Metodo di prova</i> 10(S150) 2011 Rev.3

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 22 di 37 PA33AR45.pdf

Pesci e prodotti della pesca

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto basico volatile totale (ABVT)

Metodo di prova

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L388
22/12/2005 All II Sez II Cap III-IV

Prodotti farmaceutici non obbligatoriamente sterili

Denominazione della prova / Campi di prova

Bile-Tolerant Gram negative Bacteria

Metodo di prova

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12 e 2.6.13

Carica microbica in T.S.A.

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12

Escherichia coli

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12 e 2.6.13

Lieviti

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12

Muffe

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12

Pseudomonas Aeruginosa

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12 e 2.6.13

Salmonella Spp

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12 e 2.6.13

Staphylococcus aureus

EP Ed. 7 2011, par 2.6.12 e 2.6.13

Prodotti ortofrutticoli a alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno polenta) e trasformati. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli a alto contenuto d'acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, a bulbo, a frutto, cavoli, ortaggi a foglia, erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e trasformati. Prodotti ortofrutticoli a alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli a alto contenuto d'olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e trasformati. Spezie, cacao caffè, erbe aromatiche e infusionali e trasformati. Tessuti animali freschi cotti, trasformati, conservati, stagionati. Latte, latticini formaggi. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Lactobacillus spp (LQ 10 UFC/g)

Metodo di prova

06(S103) 2011 Rev. 5

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto d'acqua (pomacee, drupacee, uva, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, a bulbo, a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e trasformati. Mangimi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche e infusionali e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Acinathrin, Aldrin, Aldrin e dieldrin sum expressed as Dieldrin (da calcolo), Bifenthrin, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate (escluse spezie), Buprofezin, Cadusafos (escluso spezie), Carbophenothion, Chlordane cis, Chlordane oxi, Chlordane trans, Chlordane sum of cis and trans-isomers (da calcolo) Chlordane sum of cis, trans and oxi isomers (da calcolo), Chlorfenvinphos, sum of E and Z isomers (escluso spezie), Chlorpropham, Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos methyl, Chlorthal dimethyl, Chlozolinate, Cyfluthrin and cyfluthrin beta sum of isomers, Cyhalothrin lambda sum of isomers, Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers) Cyprodinil (LQ 0,01- 0,05 mg/kg)

Metodo di prova

01(S144) 2012 Rev.5

Deltamethrin, Diazinon (escluso spezie), Dichloran, Diclofop-methyl, Dieldrin, Dimethoate (escluso spezie), Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulphate, Endosulfan sum of alpha and beta isomers and of endosulfan sulphate, expressed as endosulfan (da calcolo). Endrin, Esfenvalerate and fenvalerate sum of isomers (da calcolo), Ethion, Ethoprophos (escluso spezie), Etofenprox, [Fenamiphos - Fenarimol - Fenthion (escluso spezie)] Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Flucythrinate, sum of isomers (da calcolo), Fludioxonil, Flusilazole, Fluvalinate, sum of isomers, Fonofos, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon. HCH, sum of HCH alpha, beta, delta and epsilon (da calcolo), Heptenophos (LQ 0,01 - 0,05 mg/Kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati (freschi e concentrati). Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati (freschi e concentrati).

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 23 di 37 PA33AR45.pdf

Morfolina (Limite di quantificazione: (0,050 mg/Kg))

11(S176) 2011 Rev.0

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Glyphosate, Glufosinate, Fosetyl (ethyl hydrogen phosphonate), Aminomethylphosphonic acid (AMPA), Phosphorous acid expressed as fosetyl, Fosetyl, phosphorous acid and their salts, sum expressed as fosetyl, Maleic Hydrazide, Ethepon ((LQ = 0,010 mg/kg - 0,050 mg/kg))

01(S153) 2011 Rev. 3

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Clostridi Solfito Riduttori

ISO 15213:2003

Conta di Clostridium perfringens

ISO 7937:2004

Conta di Coliformi

ISO 4832:2006

Conta di Muffe e Lieviti

ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008

Conteggio di Bacillus Cereus presuntivo

ISO 7932:2004

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di colonie a 30°C

ISO 4833:2003

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi. Alimenti dietetici destinati ai lattanti e relative materie prime

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca di Enterobatteriacee

ISO 21528-1:2004 (si esclude il solo punto 9.3 "Enumeration method - MPN method") Rev. /

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Listeria monocytogenes, Conta di Listeria spp

ISO 11290-2 :1998 / Amd 1:2004

Ricerca di Listeria monocytogenes, Ricerca di Listeria spp

ISO 11290-1 :1996 / Amd 1:2004

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati, Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati, Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Latte, Latticini e formaggi Preparati gastronomici. Dolciumi.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Vitamina B12, valore espresso come cianocobalamina (LQ: 0,05 ug/100g)

07(S180) 2012 Rev. 0

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 24 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

PCB 15 PCB-18 PCB-20 PCB-28 PCB-35 PCB-52 PCB-77 PCB-101
 PCB-118 PCB-126 PCB-138 PCB-153 PCB-169 PCB-180 PCB-194 PCB-209
 (LQ 0,01 mg/L; 0,01-0,05 mg/kg)

01(E10) 2006 Rev. 10 +
 01(P/R/C-G2) 2007 Rev. 4

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi. Uova e trasformati. Alimenti dietetici destinati ai lattanti.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterobatteriacee (Conteggio)

ISO 21528-2: 2004

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi totali

06(S25) 2012 Rev. 14

Ricerca di Clostridium perfringens

06(S152) 2008 Rev. 0

Ricerca di Escherichia coli

06(S26) 2012 Rev.15

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Atropina, Scopolamina (LQ: 1 - 5 ug/kg)

03(S130) 2013 Rev. 4

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alternariolo, Alternariolo mono metil etere (LQ: 10 - 100 ug/kg)

03(S130) 2013 Rev. 4

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Latte. Preparati gastronomici. Bevande. Additivi (Riso rosso fermentato).

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Citrinin (LQ: 2- 50 ug/kg)

03(S130) 2013 Rev. 4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 25 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi. Uova e trasformati. Gelatina e collagene. Feci animali e campioni ambientali nella fase primaria di produzione.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Salmonella spp

ISO 6579:2002/ Cor.1:2004 / Amd 1:2007 (escluso par 9.5.6)

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Cacao. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Dolciumi. Uova e trasformati. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aflatossina M1 [LQ 0,01 -0,05 ug/kg] - Aflatossina M2 [solo Latte e Bevande] LQ 0,01 ug/kg]

03(S130) 2013 Rev. 4

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Latte, latticini e formaggi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Staphylococcus aureus (LQ 10 UFC/g; 1 UFC/mL)

06(S148) 2012 Rev.1

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Tamponi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterobatteriaceae (LQ = 10 UFC/g per solidi, 1 UFC/mL per liquidi, 1 UFC/cm2 - 10 UFC/tampone)

06(S98) 2012 Rev. 7

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Bevande. Latte, latticini e formaggi. Dolciumi. Uova e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Valore energetico (da calcolo)

07(S56) 2012 Rev.7

Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruitticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruitticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Dolciumi. Uova e trasformati. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Aflatossina B1, Aflatossina B2, Aflatossina G1, Aflatossina G2, Aflatossine totali (B1, B2, G1, G2) (da calcolo) e i corrispettivi parametri riferiti alla sostanza secca "on dry matter (da calcolo)" [LQ 0,01 -0,25 ug/kg]

03(S130) 2013 Rev. 4

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 26 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi, frutti oleaginosi) e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Dolciumi. Uova e trasformati. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ocratossina A, Ocratossina A on dry matter (da calcolo) - LQ 0,02 - 0,5 ug/kg

03(S130) 2013 Rev.4

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati, Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati, Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati, Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati, Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati, Tessuti animali freschi, cotti trasformati, conservati e stagionati, Mangimi, Latte, latticini e formaggi, Bevande, Dolciumi, Preparati gastronomici, Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto, Proteine (LQ: 0,08 g/100g (g/100 mL) per Azoto, LQ = 0,5 g/100g (0,5 g/100mL) per proteine. Campo di misura validato:(0,5 - 60) g/100g o g/100mL.)

07(S174) 2011 Rev.1

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tamponi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Escherichia coli (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL - 1 UFC/cm2 - 10 UFC/tampone))

06(S26) 2012 Rev.15

Stafilococchi coag (+)

06(S27) 2011 Rev. 14

Stafilococchi coagulasi e/o termonucleasi positivi (LQ = 10 UFC/g, 1 UFC/mL, 10 UFC/tampone, 20 UFC/tampone)

06(S142) 2005 Rev. 1

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati; Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Latte, latticini e formaggi. Preparati gastronomici. Dolciumi. Uova e trasformati. Bevande.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Deossinivalenolo (DON), Diacetossiscirpenolo (DAS), Fumonisinina B1, Fumonisinina B2, Fumonisinina B1 + Fumonisinina B2 sum (da calcolo), Fusarenon X (FX), HT-2 Toxin (HT-2), T-2 Toxin (T-2), Neosolanolo (NEO); Nivalenolo (NIV); Zearalenone, Alfa - Zearalenolo, Beta- Zearalenolo e i corrispettivi parametri riferiti alla sostanza secca "on dry matter (da calcolo)" (Lq: 5-250 ug/kg)

03(S130) Rev.4 2013

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati, Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Mangimi. Latte, latticini e formaggi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Dolciumi. Preparati gastronomici. Additivi. Uova e trasformati. Formulati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Mais 3272, Soia DP-305423, Soia DP-356043, Mais MON863, Mais TC1507, Mais DAS 59122, Mais MIR 604 (LD (Limite di rivelazione): 0,001%)

10(S68) 2011 Rev. 14

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 27 di 37 PA33AR45.pdf

Mais DBT 418, Mais DAS 59122, Mais MIR 604, VIR CAMV, Soia MON 89788, Soia A2704-12, Mais MON89034, Mais LY038, Mais DAS59132, Mais 3272, Soia A5547-127, Soia DP-305423, Soia DP356043, Riso BT63, Riso LLRICE601, Riso LLRICE62 (Positivo/ negativo) 10(S70) 2012 Rev. 13

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Bevande. Latte, latticini e formaggi. Dolciumi. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Uova e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Additivi. Formulati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Allergeni: Arachidi, Lupino, Soia, Mandorle, Nocciole, Noci comuni, Noci acagiù (anacardo), Noci Pecan, Noci del Brasile, Pistacchi, Sedano, Senape, Sesamo, Tonno, Salmone, Merluzzo, Gambero, Avena, Orzo, Grano tenero, DNA di controllo endogeno cloroplasto. (Presenza/ Assenza) 10(S143) 2010 Rev. 2

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Bevande. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Acque destinate al consumo umano, Acqua di falda. Acque irrigue. Mangimi. Latte, Latticini e formaggi. Dolciumi. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Tamponi.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Listeria monocytogenes, Listeria spp - (presente/assente su 25 g - presente/assente su 25 mL - presente/assente su tampone) 06(S29) 2012 Rev.11

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Acque destinate al consumo umano. Acqua di falda. Acqua irrigua. Acque di scarico. Terreni. Mangimi. Latte, latticini e formaggi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati. Dolciumi. Preparati gastronomici. Additivi. Uova e trasformati. Rifiuti. Fertilizzanti. Fanghi e sedimenti. Miele.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Radioattività gamma (Cesio 134 + Cesio 137) (Contenuto di radionuclidi compreso tra i 10 e i 2048 Bq/kg. Limite di quantificazione: 10 Bq/kg (Bq/L)) 07(S175) 2011 Rev.1

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, uva, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi). Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi freschi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) freschi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e trasformati. Bevande. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Dichlorvos, (escluso Spezie) Heptachlor, Heptachlor Epoxide cis, Heptachlor Epoxide trans. Heptachlor, heptachlor epoxide cis and epoxide trans sum expressed as heptachlor (da calcolo). Mevinphos, sum of cis- and trans-isomers (da calcolo) (escluso Spezie), Parathion and paraoxon, sum expressed as parathion (da calcolo), Phorate (escluso Spezie), Prochloraz (escluso Spezie) (LQ 0,01- 0,05 mg/kg) 01(S144) 2012 Rev.5

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 28 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, uva, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Phenothrin, Phosalone, Picoxystrobin, Piperophos, Pretilachlor, Profluralin, Prometon, Propachlor, Propanil, Propazine, Propetamphos, Propham, Propisochlor, Proquinazid, Prosulfocarb, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrifenox (I), Pyrifenox (II), Pyroquilon, Rabenzazole, Sebuthylazine, Simazine, Simetryn, Spiromesifen, Sulfallate, Sulprofos_1, Sulprofos_2, Tebufenpyrad, Tebutam, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutryn, Tetraconazole, Tetrahydrophthalimide (THPI), Tetrasul, Thiobencarb, Tiocarbazil, Tralomethrin (escluso grassi), Triallate, Triazamate, Trichloronat, Triticonazole, Vinclozolin, Zoxamide (LQ 0,01-0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, uva, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

2,4 Dichloro-benzophenone, 4,4 Dichlorobenzophenone, 4,4-Dibromo benzophenone (4,4-DBP), Acetochlor, Acibezolar-s-methyl, Aclonifen, Alachlor, Ametryn, Anthraquinone, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-Desisopropyl, Benalaxyl, sum of isomers including benalaxyl-M (da calcolo), Benzoylprop-ethyl, Benfluralin, Bitertanol, Bromfenvinfos, Bromocyclen, Bromoxynil octanoate (esclusi grassi) Bromuconazole sum of cis and trans-isomers (da calcolo), Butachlor, Butraline, Butylate, Chlorbufam, Chlorfenapyr, Chlorfenprop-methyl, Chlorfenson, Chloridazon, Chlorobenzilate, Chlorthiophos (LQ 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Cyanazine, Cyanofenphos, Cyanophos, Cycloate, Cyhalofop-butyl, Cymiazole, Cyproconazole, Def, Desmetryn, Dialifos, Diallate, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dicrotophos, Difenconazole, Diflufenican, Dimepiperate, Dimethachlor, Dimethametryn, Dimethenamid sum of isomers including dimethenamid-P (da calcolo), Dimethipin, Dimethylaminosulphotoluidide (DMST), Dinitramine, Dioxabenzofos, Dioxathion, Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton, Ditalimfos, Edifenphos, EPN, Epoxyconazol, EPTC, Etaconazole (LQ 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Ethofumesate, Ethoxyquin, Etoxazole, Etrimfos, Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos-oxon, Fenothiocarb, Fenoxaprop-p-ethyl, Fenpropimorph (esclusi oli e grassi), Fenson, Fipronil, Fipronil desulfanyl, Fipronil sulfide, Fipronil Sulfone, Flamprop methyl, Flamprop-isopropyl R(-) isomer, Fonicamid, Fluazifop-butyl sum of isomers including fluazifop-p-butyl (da calcolo), Fluchloralin, Flufenacet, Fluopicolide, Fluotrimazole, Flurochloridone, Fluroxypyr-1-methylheptylester, Furalaxyl, Genite, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl (LQ 0,01-0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Hexazinone, Iodofenphos, Ioxynil methyl, Iprodione, Isocarbamid, Isodrin, Isufenphos methyl, Isopropalin, Leptophos, Mefenpyr diethyl, Mephospholan, Mepronil, Mercarbam, Metazachlor, Methoprotryne, Metolachlor sum of isomers including S-metolachlor (da calcolo), Metribuzin, Mirex (esclusi grassi) Molinate, N-desethyl-pirimiphos-methyl, Nitrofen, Nonachlor-cis Nonachlor-trans, Norflurazon, Nuairimol, Omethoate, Orbencarb, Ortophenylphenol, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Pentachloroaniline, Quintozene and Pentachloroaniline sum expressed as quintozene (da calcolo), Phenkapton (LQ 0,01-0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 29 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, uva, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e trasformati. Mangimi. Bevande. Oli e grassi animali e vegetali e trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Isofenphos, Lindane sum of HCH isomers included lindane (da calcolo), [Malathion, Methidathion, Myclobutanil, Napropamide, Oxadixyl, Paraoxon-methyl, Paraoxon, Penconazole (escluso spezie)] Mepanipyrim, Metalaxyl sum of isomers including metalaxyl-M (da calcolo), Methoxychlor, Nitrothal-isopropyl, o.p'-DDD, o.p'-DDE, o.p'-DDT, p.p'-DDD, p.p'-DDE, p.p'-DDT, DDT, sum of p.p'-DDT, o.p'-DDT, p.p'-DDE, o.p'-DDE, p.p'-DDD and o.p'-DDD expressed as DDT (da calcolo). DDT, sum of pp'-DDT, op'-DDT, pp'-DDE, pp'-DDD expressed as DDT (da calcolo). Parathion, Parathion-methyl, Parathion-methyl and paraoxon-methyl sum expressed as parathion-methyl (da calcolo) Hexaconazole (escluso spezie e grassi) [Hexachlorobenzene, Kresoxym-methyl, Quintozene (escluso grassi)] (LQ 0,01-0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Penconazole (escluso spezie), Pendimethalin, Permethrin sum of isomers, Perthane, Phenthoate, [Phosphamidon, Prometryn, Propiconazole, Pyridaphenthion Pyrimethanil, Quinoxifen, Quizalofop-etile included quizalofop-P-etile, Tebuconazole, Tetrachlorvinphos, Thionazin, Triadimenol, Triadimefon, Triadimefon and triadimenol sum (da calcolo), Triazophos, Trifloxystrobin (escluso spezie) Piperonyl Butoxide, Pirimicarb (Pirimor), Pirimiphos-ethyl Pirimiphos-methyl, Procymidone, Profenofos, Propyzamide, Quinalphos Sulfotep, Tefluthrin, Tetradifon, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Trifluralin (LQ 0,01- 0,05 mg/kg)

01(S144) 2012 Rev.5

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cellulosa (LQ 0,05 g/100 g)

07(S119) 2012 Rev.2

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

3-acetil deossinivalenolo, 15-acetil deossinivalenolo (LQ: 50 ug/kg)

03(S130) 2013 Rev. 4

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibra al detergente acido (ADF) (LQ = 0,1 g /100g)

07(S137) 2004 Rev. 0

Fibra al detergente neutro (NDF) (LQ = 0,1 g /100g)

07(S136) 2004 Rev. 0

Lignina al detergente acido (ADL) (LQ = 0,1 g /100g)

07(S138) 2004 Rev. 0

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Estratto etereo (LQ 0,1 g/100g)

07(S89) 2012 Rev.2

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati, Dolciumi, Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acrilamide (Limite di quantificazione: (10 µg/kg - 50 µg/kg))

04(S177) 2011 Rev.0

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati destinati al consumo animale. Mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 30 di 37 PA33AR45.pdf

Costituenti di origine animale nell'ambito del controllo ufficiale degli alimenti per animali

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CEE L54 26/02/2009 All VI

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Coliformi fecali (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL)

06(S100) 2012 Rev. 5

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Parlar N°26 (octachloro - bornane), Parlar N°32 (heptachloro - bornane), Parlar N°40 (heptachloro - bornane), Parlar N°42 (octachloro - bornane), Parlar N°44 (octachloro - bornane), Parlar N°50 (nonachloro - bornane), Parlar N°62 (nonachloro - bornane), Parlar N°69 (decachloro - bornane) (LQ: 5 ug/kg)

01(S122) 2004 Rev. 0

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) freschi e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Benoxacor, Binapacryl, Captafol, Captan, Captan and Folpet, sum (da calcolo), Chlorbenside sulfone, Chlordane cis, Dicofol, sum of p,p' and o,p' isomers (da calcolo), Dinobuton, Ethoxyfen, Fluazinam, Flubenzimine, Fluorodifen, Folpet, Halfenprox, Imilbenconazole, Telodrin (Isobenzan)

01(S144) 2012 Rev.5

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV, Sudan Red 7B, Sudan Orange G, Sudan Red G, Sudan Red B, Sudan IV (CAS 85-83-6) e Sudan Red B (CAS 3176-79-2) somma espressa come Sudan IV (0,010 mg/kg)

11(S126) 2011 Rev. 2

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina PP, Acido Pantotenico, Pantenolo, Vitamina H (Biotina), Acido Folico (LQ 0,005 mg/100 g - 0,1 mg/100 g)

07(S44) 2011 Rev. 9

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Etilentiourea, Propilentiourea, Etilentiourea totale, Propilentiourea totale (LQ 0,01-0,1 mg/kg)

01(S6) 2008 Rev. 12

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 31 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidi Grassi 07(S52) 2012 Rev. 11 +07(S46) 2012 Rev. 10

Carboidrati 07(S56) 2012 Rev.7

Chlormequat, Mepiquat (LQ 0,002 - 0,05 mg/100g) 01(S73) 2007 Rev. 5

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido L (+) ascorbico (Vitamina C) (LQ: 100 mg/kg) 07(S59) 2012 Rev.12

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Enterococchi (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL) 06(S99) 2012 Rev.7

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Mangimi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Butil idrossi anisolo (B.H.A.), Butil idrossi toluolo (B.H.T.) (LQ 2 mg/kg) 11(S123) 2004 Rev. 0

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Bacillus cereus group (LQ 10 UFC/g, 1 UFC/mL) 06(S96) 2012 Rev.6

Clostridi Solfito Riduttori e Spore di Clostridi Solfito Riduttori (LQ 10UFC/g - 1 UFC/mL) 06(S30) 2012 Rev. 11

Coliformi totali (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL) 06(S25) 2012 Rev. 14

Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tamponi. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 32 di 37 PA33AR45.pdf

Lieviti e muffe (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL - 1 UFC/cm² - 10 UFC/tampone) 06(S36) 2011 Rev. 13

Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tamponi. Uova e trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca di *Listeria monocytogenes*, *Campylobacter jejuni*, *Salmonella* spp, *Enterobacter sakazaki* (Presenza/assenza su 25 g - Presenza/assenza su 25 mL - Presenza/assenza su tampone) 10(S145) 2012 Rev. 4

Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Tamponi. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Salmonella spp (presente/assente su 25 g - presente/assente su 25 mL - presente/assente su tampone) 06 (S28) 2012 Rev. 10

Staphylococcus coag (+) (LQ 10 UFC/g - 1 UFC/mL - 1 UFC/cm² - 10 UFC/tampone) 06(S27) 2011 Rev. 13

Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Formulati. Additivi.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Attività dell'acqua (Campo di misura: 0,11 - 1,00) 06(S135) 2009 Rev. 3

Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Colesterolo (LQ 0,1 mg/100g) 07(S74) 2011 Rev. 3

Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Latte, latticini e formaggi. Mangimi. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofruttili ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofruttili ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Oli e grassi animali e vegetali e loro trasformati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

TrCB-28, TeCB-52, PeCB-95, PeCB-99, PeCB-101, PeCB-105, PeCB-110, PeCB-118, HxCB-138 e HxCB-163, HxCB-146, HxCB-149, HxCB-151, HxCB-153, HpCB-170, HpCB-177, HpCB-180, HpCB-183, HpCB-187, Totale (da calcolo).
LQ = 0,02 ng/g 04(S66) 2006 Rev. 8

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 33 di 37 PA33AR45.pdf

Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di proteine ed amido (cereali, patate, legumi secchi, pane, pasta, prodotti da forno, polenta) e loro trasformati. Dolciumi. Mangimi. Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua (pomacee, drupacee, bacche e piccola frutta, frutta tropicale, ortaggi a radice, ortaggi a bulbo, ortaggi a frutto, cavoli, ortaggi a foglia ed erbe fresche, legumi freschi, ortaggi a stelo, funghi) e loro trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità: agrumi e trasformati. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di olio (frutta a guscio, semi e frutti oleaginosi) e loro trasformati. Spezie, cacao, caffè, erbe aromatiche ed infusionali e loro trasformati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Additivi, Materie plastiche e Imballaggi (Prove di migrazione specifica), Formulati, Detergenti, Miele, Pappa reale, Propolis, Pollline, Cosmetici, Fertilizzanti.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcio, Magnesio, Fosforo, Sodio, Potassio Ferro, Manganese, Rame, Zinco, Alluminio, Stagno, Solfo, Silicio, Acido fitico

05(ICP-OES) 2012 Rev.1

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

Carbonio organico (Springer-Klee)

DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001 All

Carbonio organico estraibile in soda e pirofosfato o già estratto (TEC)
Frazionamento e quantificazione del carbonio organico umificato (HA + FA)
Grado e tasso di umificazione (DH% e HR%)

DM 21/12/2000 GU n° 21 26/01/2001 All

Contenuto in acqua e residuo secco (LQ 0,1 g/100 g)

07(S49) 2007 Rev. 8

Indice di SAR - Rapporto di Adsorbimento del Sodio (Sodium Adsorption Ratio) (da calcolo)

05(ICP-OES) 2012 rev.1

Rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

1,2,3-Triclorobenzene, 1,3,5-Triclorobenzene,
1,2,3,4-Tetraclorobenzene, 1,2,3,5- Tetraclorobenzene (LQ: 0,25mg/kg s.s.
(s.s. = Sostanza secca))

04(S12) 2005 Rev. 11

Aldrin, DDD o.p., DDD p.p., DDE o.p., DDE p.p., DDT o.p., DDT p.p.,
Dieldrin, Endosulfan (somma di Alpha, Beta, Sulphate Endosulfan espresso
come Endosulfan), Endrin, Heptachlor, Heptachlor epoxide cis, Heptachlor
epoxide trans, Hexachlorobenzene, HCH alpha, HCH beta, HCH delta,
Lindane, Methoxychlor (LQ: 0,25 mg/kg s.s. (s.s. = Sostanza secca))

04(S12) 2005 Rev. 11

Sfarinati e Paste Alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità totale

Rapporto ISTISAN 1996/34 Pag 227

Sostanze grasse

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilcolesterolo, Campesterolo,
Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo,
Delta-5,23-stigmastadienolo, Clerosterolo, Beta-sitosterolo, Sitostanolo,
Delta-5-avenasterolo, Delta-7,9,(11)-stigmastadienolo,
Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo,
Beta-sitosterolo (REG.CEE 2568/91)

NGD C71:1989

Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilcolesterolo, Campesterolo,
Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-campesterolo,
Delta-5,23-stigmastadienolo, Clerosterolo, Beta-sitosterolo, Sitostanolo,
Delta-5-avenasterolo, Delta-7,9,(11)-stigmastadienolo,
Delta-5,24-stigmastadienolo, Delta-7-stigmastenolo, Delta-7-avenasterolo,
Steroli totali (da calcolo), Colesterolo (% riferita agli steroli totali) (da calcolo),
Colesterolo (contenuto riferito alla sostanza grassa) (da calcolo), Colesterolo
sul t.q. (da calcolo)

NGD C72:1989

Saggio di kreis (positivo / negativo)

NGD C 56 - 1979

Terreni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 34 di 37 PA33AR45.pdf

Capacità di scambio cationico con bario cloruro e trietanolammina (CSC)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 All Met XIII.2
Carbonio organico (Metodo Walkley-Black)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 All Met VII.3
Granulometria (Metodo della pipetta)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 All Met II.5
pH	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 All Met III.1
Potere ossidante del suolo per il cromo (test di Bartlett e James)	DM 13/09/1999 SO GU n° 248 21/10/1999 All Met XII.6 + DM 25/03/2002 GU n°84 10/04/2002
Terreni. Rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Fosforo totale (LQ in soluzione: 0,094 mg/L)	05(ICP-OES) 2012 rev.1
Terreni. Rifiuti solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acenafte (LQ: 0,05 mg/kg s.s. per terreni - 0,2 mg/kg s.s. per rifiuti solidi, s.s.= sostanza secca)	04(S84) 2010 Rev.3
Tessuti Animali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Trichinella spp	Reg CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005, All I cap 1 + Reg CE 1245/2007 24/10/2007 GU CE L 281/19 25/10/2007, escluso paragrafo 2 campionamento.
Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Specie equina (Horse DNA)	EURL –AP protocol: Cut-off to check the 1% level threshold of horse meat in another meat – 10 Febbraio 2013
Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidi Grassi	07(S54) 2012 Rev. 10 + 07(S46) 2012 Rev. 10
Collagene (idrossiprolina x 8) (LQ 0,02 g/100g)	07(S109) 2007 Rev. 1
Grassi (LQ 0,1 g/100 g)	07(S54) 2012 Rev.10
Sfridi nei prodotti ittici (LQ 0,01%)	07(S81) 2004 Rev. 2
Yersinia enterocolitica (presente/assente su 25 g)	06(S97) 2012 Rev. 4
Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli beta-glucuronidasipositivo	ISO/TS 16649-3:2005
Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi. Uova e trasformati. Bevande.	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Carboidrati	07(S56) 2012 Rev.7
Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi. Alimenti dietetici destinati ai lattanti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 16649-2:2001

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 35 di 37 PA33AR45.pdf

Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Latte, latticini e formaggi. Alimenti dietetici destinati ai lattanti e relative materie prime

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 6888-1:1999 / Amd 2003

Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Salmonella spp	USDA FSIS MLG 4.06 2013

Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Preparati gastronomici. Uova e trasformati. Tamponi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Listeria monocytogenes, Listeria spp	USDA/FSIS MLG 8.09 2013

Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Uova e trasformati. Miele

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Furazolidone, Nitrofurantoin, Nitrofurazone. (LQ 1 - 5 ug/kg)	02(S20) 2012 Rev.11

Tessuti animali freschi, cotti, trasformati, conservati e stagionati. Urine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Bamethan, Brombuterol, Cimaterol, Cimbuterol, Clemproperolo, Clenbuterol, Clencyclohexerol, Clenpenterol, Fenoterol, Isoxuprine, Mabuterol, Mapenterol, Nylidrin, Ritodrin, Salbutamol, Terbutaline, Tulobuterol. Salmeterol, (0,5 mg/Kg o mg/L)	02(S107) 2007 Rev. 3

Tissue and water intended for human use. [Tessuti animali e vegetali, Acque destinate al consumo umano]

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione di diossine. Policloro Dibenzo-p-Diossine (PCDD) e Policloro Dibenzofurani (PCDF) mediante HRGC/HRMS in diluizione isotopica. Tetra-through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS: 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF. Totale WHO-PCDD/F-TEQ sul prodotto intero (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-TEQ sul prodotto intero relativo ad un tasso di umidità del 12% (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-TEQ sul grasso (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul prodotto intero (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul prodotto intero relativo ad un tasso di umidità del 12% (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul grasso (limite superiore) (da calcolo).	EPA 1613B 1994

Policloro bifenili (PCBs) mediante HRGC/HRMS in diluizione isotopica, compresi i congeneri diossino - simili. Determination of Chlorinated Biphenyl Congeners by HRGC/HRMS: 3,3',4,4'-TeCB (77-CB), 3,4,4',5-TeCB (81-CB), 2,3,3',4,4'-PeCB (105-CB), 2,3,4,4',5-PeCB (114-CB), 2,3',4,4',5-PeCB (118-CB), 2',3,4,4',5-PeCB (123-CB), 3,3',4,4',5-PeCB (126-CB), 2,3,3',4,4',5-HxCB (156-CB), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (157-CB), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (167-CB), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (169-CB), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (189-CB). Totale WHO-PCB-TEQ sul prodotto intero (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCB-TEQ sul prodotto intero relativo ad un tasso di umidità del 12% (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCB-TEQ sul grasso (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul prodotto intero (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul prodotto intero relativo ad un tasso di umidità del 12% (limite superiore) (da calcolo). Totale WHO-PCDD/F-PCB-TEQ sul grasso (limite superiore) (da calcolo).	EPA 1668C 2010
--	----------------

Tissue and water intended for human use. Waste water, Soil and Sediment [Tessuti animali e vegetali, Acque destinate al consumo umano] [Acque di scarico, Terreni, Fanghi e sedimenti]

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

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 36 di 37 PA33AR45.pdf

2,4,4'-TriCB (28-CB)
 2,2',5,5'-TeCB (52-CB)
 2,2',4,5,5'-PeCB (101-CB)
 2,2',4,4',5,5'-HxCB (153-CB)
 2,2',3,4,4',5-HxCB (138-CB)
 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (180-CB)
 Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180
 sul prodotto intero relativo ad un tasso di
 umidità del 12% (limite superiore)

EPA 1668C 2010

Vini

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità fissa

OIV-MA-AS313-03 R2009

Acidità totale

OIV-MA-AS313-01 R2009

Acidità volatile

OIV-MA-AS313-02 R2009

Generi

OIV-MA-AS2-04 R2009

Cloruri

OIV-MA-AS321-02 R2009

Estratto secco totale e netto (Campo di misura: LQ 1 g/L - 500 g/L)

07(S110) 2011 Rev. 1

Solfati

OIV-MA-AS321-05A R2009

Titolo alcolometrico volumico

OIV-MA-AS312-01A R2009

Vini e mosti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anidride solforosa libera e totale

OIV-MA-AS323-04A R2009, OIV-MA-AS323-05 R2009

Estratto secco totale

OIV-MA-AS2-03B R2009

Vini, aceti, mosti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Massa volumica e densità relativa a 20° C

OIV-MA-AS2-01A R2009, OIV-MA-AS312-01A R2009, Comunicazione CE 43/01/2010 GU CE C43 19/02/2010

Vini, aceti, mosti e mistelle

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Zuccheri riduttori (Reducing substances)

OIV-MA-AS311-01A R2009

Waste water, Soil and Sediment [Acque di scarico, Terreni, Fanghi e sedimenti]

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione di diossine. Policloro Dibenzo-p-Diossine (PCDD) e Policloro Dibenzofurani (PCDF) mediante HRGC/HRMS in diluizione isotopica. Tetra-through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS: 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF. Totale I-PCDD/F-TEQ sul prodotto intero (limite superiore) (da calcolo). Totale I-PCDD/F-TEQ sulla sostanza secca (limite superiore) (da calcolo).

EPA 1613B 1994

NEOTRON S.p.A. Stradello Aggazzotti 104 - Loc. S. Maria di Mugnano 41126 Modena MO	Numero di accreditamento: 0026 Sede A
	Revisione: 45 Data: 10/06/2013
	Scheda 37 di 37 PA33AR45.pdf

Policloro bifenili (PCBs) mediante HRGC/HRMS in diluizione isotopica, compresi i congeneri diossino - simili. Determination of Chlorinated Biphenyl Congeners by HRGC/HRMS: 3,3',4,4'-TeCB (77-CB), 3,4,4',5'-TeCB (81-CB), 2,3,3',4,4'-PeCB (105-CB), 2,3,4,4',5'-PeCB (114-CB), 2,3',4,4',5'-PeCB (118-CB), 2',3,4,4',5'-PeCB (123-CB), 3,3',4,4',5'-PeCB (126-CB), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (156-CB), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (157-CB), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (167-CB), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (169-CB), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (189-CB).

EPA 1668C 2010

Wheat flour and durum wheat semolina (Farine e semole)

Denominazione della prova / Campi di prova

Determination of impurities of animal origin

Metodo di prova

ISO 11050:1993

White Flour (Farine, semole)

Denominazione della prova / Campi di prova

Light Filth Test

Metodo di prova

AOAC 972.32 2005

Yogurt

Denominazione della prova / Campi di prova

Lactobacillus bulgaricus e Streptococcus termophilus (LQ 10 UFC/g)

Metodo di prova

06(S115) 2011 Rev. 4

Legenda

Amd: Amendment

01 (...); 02 (...); 03 (...); ... 11(...): metodo interno di prova

UNICHIM: Associazione per l'unificazione nel settore dell'industria chimica

M.U.: Metodi Unichim

NGD: Norma Grassi e Derivati

IRSA CNR: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

FIL-IDF: Fédération Internationale de Laiterie - International Dairy Federation

REG CEE: Regolamento CEE

D.M.: Decreto Ministeriale

GU: Gazzetta Ufficiale

AFNOR: Association Française de Normalization

ASTM: American Society Testing and Materials

ISO: International Organization for Standardization

EN: Norma Europea

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

OIV: Office International de la Vigne et du Vin

EPA: U.S. Environmental Protection Agency

USDA/FSIS: United States Department of Agriculture / Food Safety and Inspection Service

EURL -AP : European Union Reference Laboratory for Animal Proteins in feedingstuffs

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO *Accreditation Certificate*

Accreditamento n°
Accreditation n°

0147

Rev. **0**

Si dichiara che
We declare that

R & C Lab Srl

Sede:

Via Retrone 29/31 - 36077 Altavilla Vicentina VI

è conforme ai requisiti
della norma

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 "Requisiti generali per la competenza dei
Laboratori di prova e taratura"

*meets the requirements
of the standard*

*EN ISO/IEC 17025:2005 "General Requirements for the Competence of Testing
and Calibration Laboratories" standard*

quale

Laboratorio di Prova

as

Testing Laboratory

L'accreditamento attesta la competenza tecnica del Laboratorio relativamente allo scopo riportato nelle schede allegate al presente certificato. Le schede possono variare nel tempo. I requisiti gestionali della ISO/IEC 17025:2005 (sezione 4) sono scritti in un linguaggio idoneo all'attività dei Laboratori di Prova, sono conformi ai principi della ISO 9001:2008 ed allineati con i suoi requisiti applicabili.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalle schede allegate e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti .

The accreditation certifies the technical competence of the laboratory limited to the scope detailed in the attached Enclosure. The scope may vary in the time. The management system requirements in ISO/IEC 17025:2005 (Section 4) are written in a language relevant to Testing Laboratories operations and meet the principles of ISO 9001:2008 and are aligned with its pertinent requirements.

The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to appointed Department.

Data di 1^a emissione
1st issue date
1997-04-03

Data di modifica
Modification date
2013-02-06

Data di scadenza
Expiring date
2017-02-23


Il Direttore Generale
The General Director
(Dr. Filippo Trifiletti)


Il Direttore di Dipartimento
Department Director
(Dr. Paolo Bianco)


Il Presidente
The President
(Cav. del Lav. Federico Grazioli)

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 1 di 37 PA170AR40.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

SOMMA di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) : Crisene; Benzo(g,h,i)perilene; Benzo(a)pirene; Pirene; Dibenzo(a,h)antracene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(a)antracene; Benzo(b+j)fluorantene; Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(b)fluorantene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene)

Metodo di prova

MIP-372 2009 Rev 1.5 + DL 152/2006 Parte IV, Allegato 5, Tabella 1

Acque destinate al consumo umano, acque di piscina e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Enterococchi intestinali

Metodo di prova

UNI EN ISO 7899-2:2003

Acque di desorbimento di supporti per campionamento dell'aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Ossidi di zolfo

Metodo di prova

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003

Acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Materiali grossolani

Metodo di prova

MIP-853 2012 Rev 1.0

Acque naturali e destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta carica microrganismi vitali a 36°C e Conta carica microrganismi vitali a 22°C

Metodo di prova

UNI EN ISO 6222:2001

Conta Clostridium perfringens (spore comprese)

DLgs n° 31 02/02/2001 SO n°41 GU n° 52 03/03/2001 All III

Conta Coliformi totali, Conta Coliformi a 37 °C, Conta Coliformi fecali, Conta Escherichia coli

UNI EN ISO 9308-1:2002

Conta spore di anaerobi solfito riduttori (Clostridia)

UNI EN 26461-2:1994

Conta Stafilococchi patogeni

UNI 10678:1998

Durezza totale

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Residuo fisso a 180 °C

UNI 10506:1996

Sapore

APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

Acque naturali, acque destinate al consumo umano, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi ed eluati acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Sommatoria solventi organici azotati

Metodo di prova

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Acque naturali, acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Tensioattivi cationici (> 0.2 mg/L)

Metodo di prova

MIP-440 2010 Rev 1.1

Tensioattivi totali (anionici, cationici, non ionici - da calcolo)

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + MIP-440 2010 Rev 1.1 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

Acque naturali, acque sotterranee, acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova

Idrocarburi C6÷C10 come n-Esano (> 10 µg/L)

Metodo di prova

MIP-783 2010 Rev 1.0

Idrocarburi totali come n-Esano (da calcolo)

UNI EN ISO 9377-2:2002 + MIP-783 2010 Rev 1.0

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 2 di 37 PA170AR40.pdf

Acque naturali, destinate al consumo umano e di piscina

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Legionella spp.

ISO 11731-2:2004

Indice di permanganato (ossidabilità)

UNI EN ISO 8467:1997

Acque naturali, destinate al consumo umano, di piscina e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Pseudomonas aeruginosa

UNI EN ISO 16266:2008

Acque naturali, destinate al consumo umano, di piscina, di scarico, rifiuti liquidi acquosi ed eluati acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Argento, Alluminio, Arsenico, Bario, Boro, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Rame, Mercurio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Stagno, Antimonio, Selenio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco

EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007, EPA 3050B 1996 + EPA 6020A 2007, UNI EN ISO 17294-2:2005

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità;
Alcalinità: carbonati, idrossidi, bicarbonati;
Alcalinità M; Alcalinità P; Alcalinità totale

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

Acido p-ftalico (> 3 mg/L)

MIP-376 2011 Rev 1.4

Acrilammide

DIN 38413-6 2007

Aldeidi

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Azoto organico (da calcolo)

M.U. 2441 2012 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971, M.U. 2441 2012 + APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971

Azoto totale

M.U. 2441 2012, APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003

Azoto totale Kjeldahl (TKN)

M.U. 2441 2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971, M.U. 2441 2012 + APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971, APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003

Bromato

UNI EN ISO 15061:2001

Carbonio Organico Totale (TOC), Carbonio Organico Disciolto (DOC)

UNI EN 1484:1999

Cianuri liberi, cianuri totali

UNI EN ISO 14403-1: 2013, APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003, APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4500-CN-O

Clorati, Cloriti

UNI EN ISO 10304-4:2001

Cloro libero, Cloro totale, Cloro combinato

UNI EN ISO 7393-2:2002, APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Colore

APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 3 di 37 PA170AR40.pdf

Composti fenossiacidi: 2,4-D, MCPA, Diclorprop, 2,4,5-T, 2,4-DB. Insetticidi III (Carbammati): Aldicarb, Methomyl, Carbaryl, Carbofuran, Carbosulfan, Methiocarb, Pirmicarb Fungicidi I (Triazolici): Triadimenol, Tebuconazole, Myclobutanil, Penconazole, Hexaconazole, Tetraconazole, Bitertanol Fungicidi VI (Strobilurine): Azoxystrobin Fungicidi V: Bupirimate, Famoxadone, Fludioxonil, Dimethomorph, Quinoxifen Insetticidi V: Etofenprox Fungicidi II(Pirimidinici-Anilinopirimidinici): Pyrimethanil Fungicidi IV(Acylalanine): Metalaxyl, Benalaxyl Regolatori di crescita: Diflubenzuron, Flufenoxuron	EPA 3535A 2007 + EPA 8321B 2007
Composti Organici dello stagno: Monobutilstagno; Dibutilstagno; Tributilstagno; Trifenilstagno	UNI EN ISO 17353:2006
Concentrazione ioni idrogeno; pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica specifica a 25 °C, Conducibilità elettrica specifica a 20 °C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Conta Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003
Conta colonie a 36°C, Conta colonie a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
Conta Streptococchi fecali ed Enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003
Cromo esavalente	EPA 7199 1996
Cromo trivalente (da calcolo)	EPA 6020A 2007+ EPA 7199 1996, EPA 3015A 2007 + EPA 6020A 2007 + EPA 7199 1996, EPA 3050B 1996+ EPA 6020A 2007 + EPA 7199 1996
Ferro bivalente	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 3500-Fe B
Ferro trivalente (da calcolo)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 3500-Fe B + EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007, APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 3500-Fe B + EPA 6010C 2007, APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 3500-Fe B + EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Idrocarburi totali, Indice di idrocarburi, Idrocarburi C10÷C40, Idrocarburi C10÷C40 come n-Esano	UNI EN ISO 9377-2:2002
Indice di fenolo	UNI EN ISO 14402:2004, APAT CNR IRSA 5070 A Man 29 2003
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB), Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor, 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260	EPA 3535A 2007 + EPA 8082A 2007, APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003 (escl cap 7)
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003
Solfiti	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 4 di 37 PA170AR40.pdf

Sostanze oleose: Idrocarburi totali, Oli minerali, Oli e grassi animali e vegetali, Sostanze Oleose Totali (SOMMA)

EPA 1664A 1999

Tensioattivi anionici

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici etossilati

APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003

Torbidità

APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico, rifiuti liquidi acquosi e acqua di desorbimento di supporti per campionamento dell'aria

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Anioni: fluoruri, cloruri, bromuri, nitrati, solfati, Nitriti, Bromati, Fosfati

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto Ammoniacale, Ammoniaca

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003

Fosforo totale, Fosforo totale solubile, Fosfati

M.U. 2252:08, APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

Nitriti, Azoto nitroso, Ossidi di azoto

EPA 354.1 1971

Solfuri, Idrogeno solforato (H₂S)

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 4500 S₂-D, APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico, rifiuti liquidi acquosi ed eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (Prova su batteri luminescenti - metodo con batteri liofilizzati)

UNI EN ISO 11348-3:2009, APAT 8030 Man 29 2003

Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari

ISO 8692:2012

Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Prova di tossicità acuta

EC 1- 2004 UNI EN ISO 6341:1999

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico, rifiuti liquidi acquosi ed eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM); Amianto; Amianto (fibre > 10 mm) (> 0.1 µg/L)

MIP-028 2008 Rev 1.2

Ammine aromatiche: anilina; (o+p)-toluidina; m-toluidina; o-anisidina; p-cloroanilina; N,N-dietilanilina; p-anisidina; m-anisidina; 5-cloro-2-metilanilina; 2,4-dicloroanilina; o-nitroanilina; m-nitroanilina; p-nitroanilina; 3,4-dicloroanilina; 2-cloro-5-nitroanilina; difenilammina; benzidina; 3,3'-dimetossibenzidina; Sommatoria ammine aromatiche

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Composti organici volatili (VOC): clorometano; cloruro di vinile; bromometano; cloroetano; triclorofluorometano; etanolo; etere etilico; isoprene; 1,1-dicloroetilene; acetone; isopropanolo; metile acetato; 3-cloropropene; ter-butanolo (alcol terbutilico); diclorometano; metilterbutiletere (MTBE); acrilonitrile; trans-1,2-dicloroetilene; n-esano; acetato di vinile; 1,1-dicloroetano; diclorodifluorometano; 1,2,3-trimetilbenzene; Beta-cloroprene (2-cloro-1,3-butadiene); acetato di etile; Metiletilchetone; cis-1,2-dicloroetilene; 2,2-dicloropropano; metile acrilato; sec-butanolo; bromoclorometano; cloroformio; 1,1,1-tricloroetano; cicloesano; 1,1-dicloropropene; tetraclorometano; isopropil acetato; benzene; 1,2-dicloroetano; 1,2-dicloroetilene, Sommatoria Composti Organici Volatili; Sommatoria solventi organoalogenati; Sommatoria Solventi Organici Clorurati; Sommatoria Solventi Organici Aromatici; Sommatoria BTEX

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006, UNI EN ISO 15680:2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 5 di 37 PA170AR40.pdf

Composti organici volatili (VOC): n-butanolo; tricloroetilene; isobutanolo; metilmetacrilato; n-propile acetato; 1,2-dicloropropano; 2,3-dicloropropene; dibromometano; bromodichlorometano; epiclorodrina; cis-1,3-dicloropropene; Metilisobutilchetone; piridina; isobutile acetato; toluene; trans-1,3-dicloropropene; 1,1,2-tricloroetano; 2-esanone; tetracloroetilene; 1,3-dicloropropano; n-butile acetato; dibromoclorometano; 4-vinilcicloesene; 1,2-dibromoetano; 2-metossietile acetato; pentacloroetano; metilmercaptano; etilmercaptano; butilmercaptano; carbonio disolfuro; Piombo tetraetile

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006, UNI EN ISO 15680:2003

Composti organici volatili (VOC):clorobenzene; 1,2,3-trimetilbenzene; etilbenzene; 1,1,1,2-tetracloroetano; (m+p)-xilene; o-xilene; stirene; bromoformio; 2-butossietanolo; cumene; 1,1,2,2-tetracloroetano; 1,2,3-tricloropropano; n-propilbenzene; 1,3,5-trimetilbenzene; 2-clorotoluene; 3-clorotoluene; diisobutil chetone; 4-clorotoluene; alfa-metilstirene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; benzilcloruro; 1,2-diclorobenzene; Dichlorodisopropiletere; 4-ter-butiltoluene; esacloroetano; 1,2-dibromo-3-cloropropano; esaclorobutadiene; acetone; 2-metossietanolo; 2-etossietanolo; 2-etossietilacetato; 1-metil-2-pirrolidinone; pentano; n-nonano; 2-metilpentano; 1,3-butadiene; isooctano; naftalene; n-decano; butilcicloesano; Etilterbutiletere (ETBE) ; n-eptano, n-ottano, n-undecano; dodecano; idrocarburi alifatici C5-C8; Idrocarburi alifatici C9-C12; Idrocarburi aromatici C9-C10; p-xilene.

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006, UNI EN ISO 15680:2003

Epicloridrina

UNI EN 14207:2003

Erbicidi Azotati: Molinate; Atrazina-desetil; Trifluralin; Terbutilazina-desetil; Simazina; Atrazina; Propazina; Terbutilazina; Propizamide; Metribuzin; Alaclor; Metolaclor; Cianazina; Clortal-dimetil; Pendimetalin, Sommatoria erbicidi azotati

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003, UNI EN ISO 10695:2006

Fenoli: fenolo; 2-clorofenolo; o-cresolo; (p+m)-cresolo; o-etilfenolo; 2,4-dimetilfenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,6-diclorofenolo; 4-clorofenolo; 2,4,6-trimetilfenolo; 4-cloro-3-metilfenolo; 2,4,6-triclorofenolo; 3,5-diclorofenolo; o-fenilfenolo; 2,3,4,6-tetraclorofenolo; pentaclorofenolo; 2,4,5-triclorofenolo; 2,3,4,5-tetraclorofenolo; 2,3-diclorofenolo; 3,4-diclorofenolo; 3-clorofenolo; 4-nonilfenolo; 4-ottilfenolo; 4-ter-ottilfenolo; (4+3)-clorofenolo, Sommatoria diclorofenoli. Sommatoria Fenoli.

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, UNI EN ISO 12673:2001

Ferro, Calcio, Magnesio, Sodio, Potassio

EPA 6010C 2007, EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007, EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007

Fungicidi III(Ftalimidici-Dicarbosimidici): Folpet, Iprodione, Procimidone; Insetticidi II (Piretroidi): Deltametrina, Lambda-cialotrina, Fluvalinate; Insetticidi V: Piretrine

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Idrocarburi policiclici aromatici: antracene; fluorene; fluorantene; naftalene; acenaftene; crisene; 2-metilnaftalene; benzo(g,h,i)perilene; benzo(a)pirene; pirene; fenantrene; acenaftilene; dibenzo(a,h)antracene; benzo(k)fluorantene; benzo(a)antracene; benzo(b)fluorantene; benzo(b+j)fluorantene; indeno(1,2,3-cd)pirene; dibenzo(a,h)pirene; dibenzo(a,e)pirene; dibenzo(a,l)pirene; dibenzo(a,i)pirene; benzo(e)pirene; idrocarburi aromatici C11-C12; idrocarburi aromatici C13-C22; Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH); Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH); Delta-esaclorocicloesano (Delta-HCH); Esaclorobenzene; Eptacloro; Aldrin; Eptacloro epossido; Alfa-endosulfan; Dieldrin; Endrin; 4,4'-DDT; Metossicloro; Gamma-esaclorocicloesano (Lindano); 2,4'-DDE; 4,4'-DDE; 2,4'-DDD; Beta-endosulfan; 2,4'-DDT; Endosulfan solfato; Clordano; 4,4'-DDD; Isodrin, Sommatoria insetticidi/pesticidi organoclorurati; Sommatoria fitofarmaci; Sommatoria DDD+DDT+DDE (Somma)

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007, APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 6 di 37 PA170AR40.pdf

Insetticidi Organofosforati: Mevinfos; Eptenofos; Monocrotofos; Dimetoato; Fonofos; Paraoxon-metile; Fenclorfos; Fenitroton; Paration-etile; Pirimifos-etile; Clorfenvinfos; Metidation; Tetraclorvinfos; Edifenfos; Fosmet; Azinfos-metile; Clormefos; Ometoato; Forate; Diazinone; Clorpirifos-metile; Tolclofos-metile; Pirimifos-metile; Malation; Clorpirifos-etile; Bromofos-etile; Isofenfos; Bromofos-metile; Fenamifos; Iodofenfos; Triazofos; Piridafention; Fosalone; Azinfos-etile; Diclorvos; Acefate; Disulfoton; Formotion; Fosfamidone; Paration-metile; Fention; Quinalfos; Ditalimfos; Protiofos; Etion; Carbofenotion; Pirazofos; Coumafos, Sommatoria insetticidi/pesticidi organofosforati

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Pentaclorobenzene

APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD):

2,3,7,8-TCDD
1,2,3,7,8-PeCDD
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
OCDD

EPA 3500C 2000 + EPA 8290A 1998

Policloro dibenzofurani (PCDF)

2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
OCDF

Semivolatili neutri: dimetil ftalato; dietil ftalato; dibutil ftalato; dioctil ftalato; di-n-ottil ftalato; butil benzil ftalato; 1,3,5-triclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,4,5-tetraclorobenzene; 1,2,3,4-tetraclorobenzene; pentaclorobenzene; esaclorobenzene; pentacloronitrobenzene; nitrobenzene; o-nitrotoluene; m-nitrotoluene; p-nitrotoluene; m-cloronitrobenzene; (o+p)-cloronitrobenzene; 2,4-dicloronitrobenzene; 1,4-dinitrobenzene; 1,3-dinitrobenzene; 2,6-dinitrotoluene; 1,2-dinitrobenzene; 1,2,3-tricloro-4-nitrobenzene; 2,3-dinitrotoluene; 2,4-dinitrotoluene; 1,2,3,5-tetraclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; 2,5-dicloronitrobenzene; 4-cloro-2-nitrotoluene; 3,4-dicloronitrobenzene; 2-cloro-3-nitrotoluene; 2-cloro-4-nitrotoluene; 2-cloro-5-nitrotoluene; 2-cloro-6-nitrotoluene; 3-cloro-4-nitrotoluene; 4-cloro-3-nitrotoluene; 5-cloro-2-nitrotoluene; bifenile; idrocarburi alifatici C13-C18; idrocarburi alifatici C19-C36; idrocarburi pesanti C>12; idrocarburi alifatici C37-C40 ; Sommatoria Cloronitrobenzeni

EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007, APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003, EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007

Somma elementi tossici: Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo, Cromo VI, Nichel, Rame, Selenio, Zinco

EPA 6020A 2007+ EPA 7199 1996, EPA 3015A 2007 +EPA 6020A 2007 + EPA 7199 1996, EPA 3050B 1996 + EPA 6020A 2007 + EPA 7199 1996

Sommatoria composti organici clorurati non citati altrove (secondo D.M. 30/07/99)

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 + EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2007

Sommatoria solventi organici alogenati (secondo D.M. 30/07/99)

Acque naturali, destinate al consumo umano, sotterranee, di scarico, rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) con tecnica HRGC/HRMS: Antracene; Fluorene; Fluorantene; Naftalene; Acenafte; Crisene; Benzo(g,h,i)perilene; Benzo(a)pirene; Pirene; Fenantrene; Acenaftilene; Dibenzo(a,h)antracene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(a)antracene; Benzo(b+)fluorantene; Indeno(1,2,3-cd)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene (>0.2ng/L)

MIP-372 2009 Rev 1.5

Acque naturali, di scarico, rifiuti liquidi acquosi ed eluati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 7 di 37 PA170AR40.pdf

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

ISO 15705:2002, APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012, 5220D

Acque, suoli, sedimenti e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): 1) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound, 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound, 3) Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo).
SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con HRGC/HRMS : Sommatoria PCB lower, medium, upper bound; Sommatoria PCB 18 congeneri ISS lower, medium, upper bound; - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound; Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound; Somma di PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123,126,156, 157, 167, 169, 189, 28, 52, 95,99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187; Somma di mono-CB, di-CB, tri-CB, tetra-CB, penta-CB, esa-CB, epta-CB, octa-CB, nona-CB, deca-CB

EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27
11/04/2007

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB): Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

EPA 1668C 2010 + EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27
11/04/2007

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con HRGC/HRMS: 1) Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - 3) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound, 4) Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

EPA 1613B 1994 + NATO CCMS Report n° 176 1988

Acque, suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti, supporti per campionamento dell'aria, biosolidi, tessuti e altre matrici (compresi alimenti ad uso umano e zootecnico)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

POLICLOROBIFENILI HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE). PCB dioxin like: 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Altri PCB: 2-MoCB (PCB-1), 4-MoCB (PCB-3), 2,2'-DiCB (PCB-4), 4,4'-DiCB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 3,4,4'-TrCB (PCB-37), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',6,6'-TeCB (PCB-54), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5',6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4,4',6'-HpCB (PCB-171), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5',6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6',6'-OxCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6'-OxCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-NoCB (PCB-206), 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NoCB (PCB-208), DeCB (PCB-209),

EPA 1668C 2010

Somma di PCDD+PCDF lower, medium upper bound

EPA 1613B 1994

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 8 di 37 PA170AR40.pdf

Acque, suoli, sedimenti, fanghi, rifiuti, tessuti e altre matrici (compresi alimenti ad uso umano e zootecnico)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD Policloro dibenzofurani (PCDF) 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF	EPA 1613B 1994

Alimenti ad uso umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido sorbico	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 165
Carboidrati (da calcolo)	MIP-800 2011 Rev 1.0
Ceneri	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77
Composizione acidica:Acido Butirrico (4:0), Acido Capronico (6:0),Acido Caprilico (8:0),Acido Caprinico (10:0),Acido Undecanoico (11:0),Acido Laurico (12:0),Acido Tridecanoico (13:0),Acido Miristico (14:0),Acido Miristoleico (14:1),Acido Pentadecanoico (15:0),Acido Pentadecenoico (15:1),Acido Palmitico (16:0),Acido Palmitoleico (16:1),Acido Eptadecanoico (17:0),Acido Eptadecenoico (17:1),Acido Stearico (18:0),Acido Oleico (18:1n9c),Acido trans-Oleico (C18:1n9t + C18:1n11t),Acido Linoleico (18:2n6c),Acido trans-Linoleico (Isomeri)(C18:2t),Acido linolenico (C18:3n3),Acido gamma-Linolenico (C18:3n6), Acido trans-Linolenico (Isomeri)(C18:3t),Acido Arachico (20:0),Acido Eicosenoico (20:1),Acido Eicosadienoico (20:2),Acido Eicosatrienoico (20:3n3), Acido Eicosatrienoico (20:3n6),Acido Arachidonico (20:4n6),Acido eicosapentaenoico (20:5n3),Acido Eneicosanoico (C21:0),Acido Beenico (22:0),Acido Erucico (22:1),Acido Docosadienoico (22:2),Acido Docosaesanoico (22:6n3), Acido Tricosanoico (23:0), Acido Lignocericico (24:0), Acido Nervonico (24:1)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag47
Fibra alimentare	AOAC 985.29 1986
Polifosfati (da calcolo)	MIP-802 2011 Rev 1.0
Sostanze azotate totali, Proteine (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13
Sostanze grasse totali	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39
Sostanze grasse totali (per idrolisi)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met A Pag 41
TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): 1) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound, 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound, 3) Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo). SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con HRGC/HRMS : Sommatoria PCB lower, medium, upper bound; Sommatoria PCB 18 congeneri ISS lower, medium, upper bound; - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound; Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound; Somma di PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123,126,156, 157, 167, 169, 189, 28, 52, 95,99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187; Somma di mono-CB, di-CB, tri-CB, tetra-CB, penta-CB, esa-CB, epta-CB, octa-CB, nona-CB, deca-CB	EPA 1668C 2010 + Reg UE 1259/2011 GU CE L320/18-23 03/12/2011 + Reg UE 252/2012 GU CE L84/1-22 23/03/2012

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 9 di 37 PA170AR40.pdf

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB): Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + EPA 1613B 1994 + Reg UE 1259/2011 GU CE L320/18-23 03/12/2011 + Reg UE 252/2012 GU CE L84/1-22 23/03/2012
---	--

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con HRGC/HRMS: 1) Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - 3) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound, 4) Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)	EPA 1613B 1994+ Reg UE 1259/2011 GU CE L320/18-23 03/12/2011 + Reg UE 252/2012 GU CE L84/1-22 23/03/2012
---	--

Umidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B Pag 7
---------	--------------------------------------

Valore energetico (da calcolo)	MIP-801 2011 Rev 1.0
--------------------------------	----------------------

Vitamina A, Vitamina E	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 137
------------------------	----------------------------------

Zuccheri: fruttosio, glucosio, saccarosio, maltosio, lattosio	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66
---	---------------------------------

Alimenti ad uso umano e zootecnico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo(a)pyrene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(e)pyrene, benzo(a)pyrene, indeno(1,2,3-cd)pyrene, dibenzo(a,h)anthracene, benzo(g,h,i)perylene, toxicity Rikilt report Nr. 2001.006 BaPeq UB (da calcolo)	MIP-564 Rev 1.1 2012 + Reg CE 835/2011 GU CE L215/4-8 20/08/2011 + Rikilt Report n° 2001.006 October 2001

Alimenti ad uso umano e zootecnico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido ascorbico (Vitamina C)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 157
Anidride solforosa	UNI EN 1988-1:1998
Attività dell'acqua	ISO 21807:2004
Conta batteri lattici mesofili	ISO 15214:1998
Conta carica microbica mesofila totale	ISO 4833:2003
Conta carica microbica psicrotrofa	ISO 17410:2001
Conta Coliformi termotolleranti a 44 °C	NF V 08-060:2009
Conta Enterococchi	NMKL n°68 5th Ed 2011
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	ISO 16649-2:2001
Conta Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2005
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 6888-1:1999 / Amd 1:2003
Identificazione qualitativa degli organismi geneticamente modificati (OGM) del Cotone: Cotone LLcotton25, Cotone MON1445, Cotone MON15985, Cotone MON531 (>0,01%)	MIP-759 2012 Rev 1.2
Identificazione qualitativa degli organismi geneticamente modificati (OGM) della Colza: Colza T45, Colza GT73, Colza MS8, Colza RF3 (>0,05%)	MIP-765 2012 Rev 1.2

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 10 di 37 PA170AR40.pdf

Identificazione qualitativa degli organismi geneticamente modificati (OGM):
CaMV 35S promoter, NOS terminator, nptII gene, Soia Roundup Ready, Soia A2704-12, Soia MON89788, Soia MON87701, Soia356043, Mais Bt11, Mais Bt176, Mais MON810, Mais NK603, Mais MON863, Mais T25, Mais GA21, Mais TC1507, Mais DAS-59122-7, Mais MIR604, Mais MON88017, Mais MON89034

ISO 21571:2005/Amd.1:2013 + ISO 21569:2005/Amd.1:2013

Identificazione quantitativa degli organismi geneticamente modificati (OGM):
Soia Roundup Ready, Soia A2704-12, Soia MON 89788, Mais Bt 11, Mais Bt 176, Mais MON 810, Mais NK 603, Mais MON 863, Mais T25, Mais GA 21, Mais TC 1507, Mais DAS-59122-7, Mais MIR 604, Mais MON 88017, Mais MON 89034

ISO 21571:2005/Amd.1:2013 + ISO 21570:2005/Cor 1:2006/Amd.1:2013

Metaboliti furanici: Semicarbazide (SEM), 3-Amino-5-Methylmorpholino-2-Oxazolidinone (AMOZ), 1-Amino-Hydantoin (AHD), 3-Amino-2-Oxazolidinone (AOZ) (> 0.2 µg/kg)

MIP-352 2005 Rev 1.1

Metalli: Cromo, Ferro, Sodio, Fosforo

UNI EN 13804:2013 + UNI EN 13805:2002 + EPA 6010 C 2007

Piombo, Cadmio, Arsenico, Mercurio

UNI EN 13804:2013 + UNI EN 13805:2002 + UNI EN 15763:2010

Ricerca Escherichia Coli 0157

ISO 16654:2001

Ricerca Listeria spp., Ricerca Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005

Alimenti ad uso umano e zootecnico (prodotti con aw minore o uguale a 0,95)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta muffe, Conta lieviti

ISO 21527-2:2008

Alimenti ad uso umano e zootecnico e tamponi (prodotti con aw maggiore di 0,95)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta muffe, Conta lieviti

ISO 21527-1:2008

Alimenti ad uso umano e zootecnico, campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta anaerobi solfito riduttori, Conta spore di anaerobi solfito riduttori

ISO 15213:2003

Conta Bacillus cereus presuntivo

ISO 7932:2004

Conta Clostridium perfringens

ISO 7937:2004

Conta Coliformi totali, Conta Coliformi a 30 °C

ISO 4832:2006

Conta Enterobatteri

ISO 21528-2:2004

Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

UNI EN ISO 6888-2:2004

Ricerca Campylobacter spp.

ISO 10272-1:2006

Ricerca Salmonella spp.

ISO 6579:2002 / Cor 1:2004 (escl par 9.5.3)

Ricerca Vibrio cholerae, Ricerca Vibrio parahaemolyticus

ISO/TS 21872-1:2007/Cor 1:2008

Ricerca Vibrio spp.

ISO/TS 21872-2:2007

Ricerca Yersinia enterocolitica

ISO 10273:2003

Alimenti ad uso umano e zootecnico, superfici impiegate nella lavorazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ricerca Listeria monocytogenes (ELFA)

AFNOR BIO 12/11 - 03/04

Ricerca Salmonella spp (ELFA)

AFNOR BIO 12/16 - 09/05

Alimenti ad uso zootecnico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 11 di 37 PA170AR40.pdf

Cellulosa grezza	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I
Ceneri grezze	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M
Estrattivi inazotati (da calcolo)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Met M + Met C + Met H + Met I
Farine di origine animale: Costituenti derivati da animali terrestri, Costituenti derivati da pesci	Reg CE 51/2013 16/01/2013 GU CE L20/33 23/01/2013 App VI
Materie grasse	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H
Proteine gregge (da calcolo)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C
TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): 1) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound, 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound, 3) Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo). SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con HRGC/HRMS : Sommatoria PCB lower, medium, upper bound; Sommatoria PCB 18 congeneri ISS lower, medium, upper bound; - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound; Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound; Somma di PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123,126,156, 157, 167, 169, 189, 28, 52, 95,99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187; Somma di mono-CB, di-CB, tri-CB, tetra-CB, penta-CB, esa-CB, epta-CB, octa-CB, nona-CB, deca-CB	EPA 1668C 2010 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012
TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB): Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)	EPA 1668C 2010 + EPA 1613B 1994 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012
TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con HRGC/HRMS: 1) Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - 3) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound, 4) Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)	EPA 1613B 1994 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012
Umidità	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A
Vitamina A	Reg. CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All IV Met A
Vitamina E	Reg. CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All IV Met B

Alimenti ad uso zootecnico e additivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 12 di 37 PA170AR40.pdf

POLICLOROBIFENILI HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE). PCB dioxin like: 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',3,5',6-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5-PeCB (PCB-99), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,3,3',4',6-PeCB (PCB-110), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4',5',6-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5',6-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6-HpCB (PCB-187), POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD) E POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD, 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PeCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF

UNI EN 16215:2012

POLICLOROBIFENILI. Metodo di screening con HRGC/LRMS-MS: PCB 'dioxin like': 3,3',4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189) e PCB 'non dioxin like' 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180)

MIP-855 2012 Rev 1.0

POLICLORODIBENZODIOSSINE(PCDD) e POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) con metodo di screening :

2,3,7,8-TCDD
 1,2,3,7,8-PeCDD
 1,2,3,4,7,8-HxCDD
 1,2,3,6,7,8-HxCDD
 1,2,3,7,8,9-HxCDD
 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
 OCDD
 2,3,7,8-TCDF
 1,2,3,7,8-PeCDF
 2,3,4,7,8-PeCDF
 1,2,3,4,7,8-HxCDF
 1,2,3,6,7,8-HxCDF
 2,3,4,6,7,8-HxCDF
 1,2,3,7,8,9-HxCDF
 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
 OCDF

MIP-854 2012 rev.1.0

SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB). Metodo di screening con HRGC/LRMS-MS: Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound

MIP-855 2012 rev1 + + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 13 di 37 PA170AR40.pdf

SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con HRGC/HRMS : Sommatoria PCB lower, medium, upper bound; Sommatoria PCB 18 congeneri ISS lower, medium, upper bound; - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound; Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound; Somma di PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123,126,156, 157, 167, 169, 189, 28, 52, 95,99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187; Somma di mono-CB, di-CB, tri-CB, tetra-CB, penta-CB, esa-CB, epta-CB, octa-CB, nona-CB, deca-CB.

UNI EN 16215:2012 + + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)
 TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD) e POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F+PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)
 TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/LRMS-MS (BASSA RISOLUZIONE): Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

MIP-855 2012 rev1 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD) e POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB). Metodo di screening con HRGC/LRMS-MS: Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F+PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

MIP-854 2012 Rev 1.0 + MIP-855 2012 Rev 1.0 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI Metodo di screening con HRGC/LRMS-MS: Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

MIP-854 2012 Rev 1.0 + Reg UE 277/2012 GU CE L91/1-7 29/03/2012

Alimenti crudi, alimenti surgelati, alimenti precotti o pastorizzati

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Listeria monocytogenes (MPN)

Metodo di prova

OM 7/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 All 3 - Escluso test biologico (p.to 15 par.3)

Alimenti grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Multiresiduale: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Endosulfan, alfa-Esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-Endosulfan, beta-Esaclorocicloesano (beta-HCH), Dieldrin, Endosulfan Solfato, Endrin, Eptacloro, Esaclorobenzolo (HCB), Lindano (gamma-HCH), Clorfenvinfos, Diclorvos, Dimetoato, Fenitrotion, Iodofenfos, Isofenfos, Malation, Paration-metile, Piridafention, Pirimifis-metile, Quinalfos, Triazophos, Coumafos

Metodo di prova

UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997

Alimenti liquidi, alimenti solidi, carne e salsicce, alimenti sia cotti che non

Denominazione della prova / Campi di prova

Allergene del Glutine (Gliadina) (>10mg/kg)

Metodo di prova

MIP-233 2009 Rev 1.4

Alimenti non grassi

Denominazione della prova / Campi di prova

Bromuro inorganico

Metodo di prova

UNI EN 13191-2:2001

Bromuro totale

UNI EN 13191-1:2001

Alimenti secchi, prodotti vegetali, olio, cioccolato, semi oleosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Identificazione qualitativa di specie allergeniche tramite PCR: Soia (Ie1 gene), Arachide (peanut aglutinin precursor gene), Nocciola (lipid transfer protein gene), (Amplificazione DNA endogeno) (>0,01%)

Metodo di prova

MIP-741 2013 Rev 1.3

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 14 di 37 PA170AR40.pdf

Alimenti surgelati, pesci, molluschi, crostacei

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi (MPN)

Metodo di prova

ISO/TS 16649-3:2005

Alimenti: cereali, prodotti dolciari, cacao e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Allergene arachide (>1,5 mg/kg)

Metodo di prova

MIP-796 2011 Rev 1.0

Alimenti: singoli ingredienti, additivi alimentari, latte e derivati, prodotti finiti

Denominazione della prova / Campi di prova

Allergene soia (>0,4 mg/kg)

Metodo di prova

MIP-795 2011 Rev 1.0

Alimenti: singoli ingredienti, additivi alimentari, prodotti finiti

Denominazione della prova / Campi di prova

Allergene nocciola (>1,5 mg/kg)

Metodo di prova

MIP-797 2011 Rev 1.1

Aria ambiente

Denominazione della prova / Campi di prova

1,1-dicloropropene; 2,3-dicloropropene; 3-clorotoluene; 4-terbutiltoluene; 4-vinilcicloesene; Alfa-metilstirene; Diclorodiisopropiletero; Dietiletero; Epicloridrina; Esacloroetano; Isopropil acetato; Metile acetato; Metile acrilato; n-propil acetato; 1-metil-2-pirrolidone; 2,6-dimetil-4-eptanone; 1,2,3-triclorobenzene; 1,2,3-tricloropropano; 1,2,3-trimetilbenzene; 1,2-dibromo-3-cloropropano; 1,3-dicloropropano; n-butanolo; 2,2-dicloropropano; Sec-butanolo; 4-clorotoluene; 4-isopropiltoluene; Bromobenzene; Dibromometano; Isobutanolo; Isobutile acetato; Isoprene; n-butile acetato; Piridina; Bromoclorometano; 1,1,1-tricloroetano; 1,1,2,2-tetracloroetano; 1,1,2-tricloroetano; 1,1-dicloroetano; 1,1-dicloroetilene;

Metodo di prova

EPA TO-15 1999

1,2-diclorobenzene; 1,2-dicloroetano; 1,2-dicloropropano; 1,3,5-trimetilbenzene; 1,3-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; Acetone; Benzene; Bromodiclorometano; Bromoformio; Carbonio disolfuro; Cicloesano; Cis-1,2-dicloroetilene; Cis-1,3-dicloropropene; Clorobenzene; Cloroformio; Dibromoclorometano; Diclorometano; n-eptano; Esaclorobutadiene; Acetonitrile; Acroleina; Acrilonitrile; Ter-butanolo; 2-cloroprene; Diisopropiletero; Etilterbutiletero (ETBE); Metilmetacrilato; 1,1,1,2-tetracloroetano; Cumene; 2-clorotoluene; n-propilbenzene; Ter-butilbenzene; Sec-butilbenzene; o-cimene; n-butilbenzene; Naftalene; 1,2-dicloro-1,1,2,2-tetrafluoroetano; 1,3-butadiene; Bromometano; n-butil mercaptano; Cloroetano; Clorometano; Cloruro di vinile; Diallilsolfuro; Diclorodifluorometano; Dietilsolfuro; Dimetildisolfuro; Dimetilsolfuro; Etilmercaptano; Metilmercaptano; n-propilmercaptano; Tetraidrotiofene; Tiofene; Vinil bromuro (> 0.001 mg/m3)

EPA TO-15 1999

1,2,4-triclorobenzene; 1,2,4-trimetilbenzene; 1,2-dibromoetano; Etilbenzene; Etile acetato; Isopropanolo; Metiltilchetone; Metilisobutilchetone; Metiliterbutiletero; (m+p)-xilene; n-esano; o-xilene; Stirene; Tetracloroetilene; Tetraclorometano; Toluene; Trans-1,2-dicloroetilene; Trans-1,3-dicloropropene; Tricloroetilene; 1,4-diossano; 2,2,4-trimetilpentano; Allil cloruro; 2-esanone; 1,1,2-tricloro-2,2,1-trifluoroetano; 4-etiltoluene; Benzilcloruro; Tetraidrofurano; Acetato di vinile; Etanolo; Triclorofluorometano;

EPA TO-15 1999

Piombo, Cadmio, Arsenico e Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione

EC 1-2008 UNI EN 14902:2005

Aria ambiente, emissioni da sorgente fissa e supporti di campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Concentrazione di odore

Metodo di prova

UNI EN 13725:2004

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 15 di 37 PA170AR40.pdf

Aria: ambienti indoor e ambienti outdoor, supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti organici volatili (VOC): 1,2-dibromoetano, 4-vinilclouesene, 2-metossietilacetato, Clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, Etilbenzene, (m+p)-xilene, o-xilene, Stirene, 2-etossietilacetato, Bromoformio, 2-butossietanolo, Cumene, 1,1,2,2 tetracloroetano, 1,2,3-tricloropropano, 2-clorotoluene, 3-clorotoluene, 1,2,3-trimetilbenzene, 4-clorotoluene, 2,6-dimetil-4-eptanone, Alfa-metilstirene, 1,3,5-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-trimetilbenzene, Benzilcloruro, 1,2-diclorobenzene, Diclorodiisopropilietere, Esacloroetano, 4-terbutiltoluene, 1-metil-2-pirrolidone, 1,2-dibromo-3-cloropropano, Esaclorobutadiene, Metilmercaptano, Etilmercaptano, Dimetilsolfuro, Carbonio disolfuro, n-propilmercaptano, Tiofene, Dietilsolfuro, n-butil mercaptano, Tetraidrotiofene, Dialilsolfuro, 1,1,2-tricloro-2,2,1-trifluoroetano, Bromobenzene, n-propilbenzene, Ter-butilbenzene, Sec-butilbenzene, 4-isopropiltoluene, n-butilbenzene, 1,2,4-triclorobenzene, Naftalene, 1,2,3-triclorobenzene

EPA TO-17 1999

Composti organici volatili (VOC): Clorometano, Cloruro di vinile, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, Etanolo, Dietiletere, Isoprene, 1,1-dicloroetilene, Acetone, Isopropanolo, 3-cloropropene, Acetonitrile, Metile acetato, Diclorometano, Ter-butanolo, Acrilonitrile, Metiliterbutiletere, Trans-1,2-dicloroetilene, n-esano, 1,1-dicloroetano, Acetato di vinile, 2-cloro-1,3-butadiene (Beta-cloroprene), Metiletilchetone, 2,2-dicloropropano, Cis-1,2-dicloroetilene, Etile acetato, Metile acrilato, sec-butanolo, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, Cicloesano, 1,1-dicloropropene, Tetraclorometano, Isobutanolo, 1,2-dicloroetano, Benzene, Isopropil acetato, 2-metossietanolo, n-butanolo, Tricloroetilene, 1,2-dicloropropano, 2,3-dicloropropene, Metilmetacrilato, Dibromometano, n-propile acetato, Bromodiclorometano, 2-etossietanolo, Epicloridrina, Cis-1,3 dicloropropene, Metilisobutilchetone, Piridina, Toluene, Isobutile acetato, Trans-1,3 dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, Tetracloroetilene, 2-esanone, n-butile acetato, Dibromoclorometano, Sommatoria Organoalogenati

EPA TO-17 1999

Conta carica batterica mesofila totale,
Conta carica batterica psicrofila,
Conta carica micetica totale: muffe, lieviti

M.U. 1962-2:06

Fibre di amianto aerodisperse (MOCF): fibre totali conteggiate

DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 Met A

Fibre di amianto aerodisperse mediante microscopia elettronica a scansione - SEM

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 Met B

Fibre di amianto: crisotilo, crocidolite, amosite, tremolite, fibre di amianto totali, fibre organiche, fibre inorganiche non di amianto.
Fibre artificiali minerali: lana di vetro, lana di roccia, lana di scoria, fibre ceramiche.

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD)

2,3,7,8-TCDD
1,2,3,7,8-PeCDD
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD

OCDD

Policloro dibenzofurani (PCDF)

2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF
OCDF

EPA TO-9A 1999

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 16 di 37 PA170AR40.pdf

TOSSICITA EQUIVALENTE DI POLICLORODIBENZODIOSSINE E POLICLORODIBENZOFURANI CON TECNICA HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound ; Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound; Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

EPA TO-9A 1999

Aria: ambienti indoor, supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidi inorganici: acido fluoridrico, acido cloridrico, acido bromidrico, acido nitrico, acido solforico, acido fosforico

NIOSH 7903 1994

Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Manganese, Nichel, Vanadio, Zinco

NIOSH 7301 2003

Ammoniaca

NIOSH 6015 1994

Cloruro di vinile

NIOSH 1007 1994

Composti Organici Volatili (VOC): 1,1,2,2-tetracloroetano; 1,2-dicloropropano; n-butanolo; diisobutil chetone; sec-butanolo; 2-etossietilacetato; 2-metil-1-propanolo; 2-metossietilacetato; p-terbutiltoluene; acetone; acrilonitrile; ter-butanolo; alfa metilstirene; benzene; cicloesano; clorobenzene; cumene; diacetone alcool; dietilere; etilbenzene; acetato di etile; isobutile acetato; isopropanolo; isopropil acetato; (m+p)-xilene; mesitilene; metile acetato; metile acrilato; metiletilchetone; metilisobutilchetone; n-butile acetato; o-xilene; n-propile acetato; n-propilbenzene; pseudocumene (1,2,4-trimetilbenzene); stirene; toluene; tricloroetilene; Sommatoria Sostanze Organiche Volatili

OSHA 7 2000

Fenoli: Fenolo, o-cresolo, m-cresolo, p-cresolo

NIOSH 2546 1994

Formaldeide

NIOSH 2016 2003

Frazione inalabile delle particelle aerodisperse

M.U. 1998:05

Frazione respirabile delle particelle aerodisperse

M.U. 2010:11

Idrocarburi alogenati: Benzilcloruro; Bromoclorometano; 1,1-Dicloroetano; 1,1,1-Tricloroetano; Bromoformio, Cloroformio; cis-1,2-Dicloroetilene; Trans-1,2-Dicloroetilene; Tetracloroetilene; Carbonio tetracloruro; 1,2-diclorobenzene; 1,1,2-Tricloroetano; 1,2,3-Tricloropropano; Esacloroetano; 1,4-diclorobenzene; 1,2-Dicloroetano; Clorobenzene

NIOSH 1003 2003

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Antracene; Fluorene; Fluorantene; Naftalene; Acenaftene; Crisene; Benzo(g,h,i)perilene; Benzo(a)pirene; Pirene; Fenantrene; Acenaftilene; Dibenzo(a,h)antracene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(a)antracene; Benzo(b)fluorantene; Indeno(1,2,3-cd)pirene; Benzo(b+j)fluorantene

NIOSH 5515 1994

Metanolo

NIOSH 2000 1998

Ossidi di azoto: monossido di azoto, biossido di azoto

NIOSH 6014 1994

Silice cristallina: Quarzo

NIOSH 7500 2003

Solfuro d'idrogeno

NIOSH 6013 1994

Aria: ambienti outdoor, supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Particolato PM10

UNI EN 12341:2001

Particolato PM2.5

UNI EN 14907:2005

Caffè

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Caffeina (> 0.005 g/100g)

MIP-065 2010 Rev 2.3

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 17 di 37 PA170AR40.pdf

Estratto solubile	AOAC 973.21 1974
Ocratossina A (> 0.3 µg/kg)	MIP-006 2010 Rev 1.7
Campioni ambientali, Acque potabili, Acque industriali, Acque naturali, Sedimenti, Depositi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Legionella spp	ISO 11731:1998
Carne e mangimi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Coccidiostatici: Nicarbazina (DNC), Robenidina, Diclazuril, Aloffunginone, Decochinato, Lasalocid sodio, Monensin sodico, Salinomocina, Narasin, Maduramicina, Semduramicina (>1 micrg/kg) (> 1 µg/kg)	MIP-088 2011 Rev 1.2
Carne e prodotti della carne	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Attività dell'acqua	UNI 11302:2009
Ceneri	UNI 10590:1997
Collagene	AOAC 990.26 2010
Grassi	AOAC 991.36 1996
Nitrati, Nitriti	UNI EN 12014-4:2005
pH	ISO 2917:1999
Proteine (da calcolo)	AOAC 981.10 1983
Sodio cloruro	ISO 1841-1:1996
Umidità	UNI ISO 1442:2010
Carne e prodotti della carne, pesce, mangimi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Multiresiduale chemioterapici: Tetraciclina, Epietetraciclina, Ossitettraciclina, Epiossitettraciclina, Clortetraciclina, Epiclortetraciclina, Doxiciclina, Sulfametossazolo, Sulfametazina, Sulfamerazina, Sulfadimetossina, Sulfadiazina, Sulfametossipiridazina, Sulfaquinossalina, Ciprofloxacina, Enrofloxacin, Acido nalidissico, Norfloxacina, Acido ossolinico, Flumequina, Sulfaquinossalina, Tilmicosina, Levamisolo, Trimethoprim (> 10 µg/kg)	MIP-799 2013 Rev 1.1
Carne, pesce e derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Pseudomonas spp	ISO 13720:2010
Carne, pesce, fegato, mangimi, foraggi, insilati e urine	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Amminoglicosidi: Gentamicina, Neomicina, Streptomina (> 50 ng/g)	MIP-037 2005 Rev 1.4
Beta-Lattamici: Amoxicillina, Ampicillina, Benzilpenicillina, Cloxacillina, Dicloxacillina (> 20 ng/g)	MIP-035 2005 Rev 1.4
Chinoloni: Acido Nalidissico, Acido Ossolinico, Flumequina, Enrofloxacin (> 5 ng/g)	MIP-021 2005 Rev 1.4
Furanici: Furaladone, Furazolidone, Nitrofurantoina, Nitrofurazone Amfenicoli: Cloramfenicolo, Tiamfenicolo (> 5 ng/g)	MIP-019 2005 Rev 1.4
Macrolidi: Spiramicina, Tilosina (> 100 ng/g)	MIP-036 2005 Rev 1.4

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 18 di 37 PA170AR40.pdf

Sulfamidici: Sulfadiazina, Sulfadimetossina, Sulfamerazina, Sulfametazina (> 10 ng/kg)	MIP-018 2005 Rev 1.4
Tetracicline: Clortetraciclina, Ossitetraciclina, Tetraciclina (> 50 ng/g)	MIP-020 2005 Rev 1.4
Trimethoprim (> 20 ng/g)	MIP-033 2005 Rev 1.4
Carni, pesce, mangimi, foraggi, insilati, urine, sieri e acqua	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Inibenti: Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimethoprim, Bacillus cereus ATCC 11778, Bacillus cereus K250, Bacillus pumilus ATCC 14884, Bacillus stearothermophilus, Micrococcus luteus ATCC 10240, Kocuria rhizophila ATCC 9341, Saccharomyces cerevisiae ATCC 9763, Escherichia coli ATCC 10536	MIP-015 2007 Rev 1.4
Carni, pesce, pollame, uova e prodotti a base di uova, campioni ambientali e tamponi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Listeria spp., Ricerca Listeria monocytogenes	USDA MLG 8.08 2012
Ricerca Salmonella spp.	USDA MLG 4.05 2011
Carni, pesce, uova, cereali, mangimi, foraggi e insilati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Inibenti (5 ceppi): Bacillus subtilis BGA, Bacillus subtilis BGA + trimethoprim, Bacillus cereus K250, Bacillus cereus ATCC 11778, Micrococcus luteus	DM 10/03/1997 GU n° 103 06/05/1997 All IX
Cereali e prodotti moliti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Multiresiduale: Acephate, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Cadusafos, Chlorfenvinphos, Chlormephos, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Coumaphos, Diazinon, Dichlorvos, Dimetoathe, Ethion, Ethoprophos, Etrimfos, Fenamiphos, Fenitrothion, Fenthion, Fonofos, Formothion, Heptenophos, Isofenphos, Malathion, Methamidophos, Methidathion, Mevinphos, Monocrotophos, Omethoate, Paraoxon-ethyl, Paraoxon-methyl, Parathion-ethyl, Paration-methyl, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phoxim, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Profenofos, Prothiofos, Quinalphos, Triazophos, Trichlorfon, Vamidothion, Pyrazophos, Tolclofos-methyl	UNI EN 15662:2009
Cereali in granello, sfarinati, paste alimentari	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità	DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985 Suppl n° 3
Cereali, alimenti zootecnici	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Multiresiduale micotossine: Deossinivalenolo (DON), Tossina HT-2, Tossina T-2, Zearalenone, Ocratossina A, (> 0.5 µg/kg)	MIP-798 2011 Rev 1.0
Cereali, mangimi, foraggi, insilati e derivati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Tricoteceni: Deossinivalenolo (DON), Tossina T-2, Tossina HT-2 (> 10 ng/kg)	MIP-056 2010 Rev 1.5
Zearalenone (ZEA) (> 2 ng/kg)	MIP-009 2010 Rev 1.6
Cereali, mangimi, foraggi, insilati e derivati, cacao	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ocratossina A (> 0.2 ng/g)	MIP-122 2011 Rev 1.3
Cereali, Mangimi, Prodotti Ortofrutticoli (mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, cipolle, pomodori, peperoni, cocomeri, meloni, cavolfiori, cavoli, broccoli, lattughe, spinaci, sedano, asparagi, piselli, fave, fagioli, barbabietola da zucchero)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Regolatori di crescita II: Chlormequat, Mepiquat (> 0.01 mg/kg)	MIP-226 2009 Rev 1.3

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 19 di 37 PA170AR40.pdf

Combustibili solidi secondari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ceneri	UNI EN 15403:2011
Microelementi: Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Mercurio, Molibdeno, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN 15411:2011
Umidità	UNI EN 15414-3:2011
Zolfo, Cloro, Fluoro e Bromo	UNI EN 15408:2011

Combustibili solidi secondari, Rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio, Idrogeno, Azoto	UNI EN 15407:2011
Potere calorifico inferiore a volume costante, Potere calorifico superiore a volume costante	UNI EN 15400:2011
Temperatura di rammollimento delle ceneri	UNI CEN/TR 15404:2010

Conserve vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 15
Acido benzoico, Acido sorbico	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 28
Peso netto	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 3
Peso sgocciolato	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 4
Peso specifico	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 11
pH	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 17
Residuo ottico	DM 03/02/1989 SO GU n° 168 20/07/1989 Met 8

Emissioni da sorgente fissa

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Composti fluorurati espressi come HF	NF X 43-304 2007
Fluoruri gassosi espressi come HF	ISO 15713:2006

Emissioni da sorgente fissa e supporti di campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloruri gassosi espressi come HCl	UNI EN 1911:2010
Mercurio	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio; Sommatoria Metalli, Cadmio + Tallio (Somma)	UNI EN 14385:2004
Ossidi di zolfo	UNI EN 14791:2006
Particolato PM10	UNI EN ISO 23210:2009

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 20 di 37 PA170AR40.pdf

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD)

2,3,7,8-TCDD
1,2,3,7,8-PeCDD
1,2,3,4,7,8-HxCDD
1,2,3,6,7,8-HxCDD
1,2,3,7,8,9-HxCDD
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD
OCDD

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006

Policloro dibenzofurani (PCDF)

2,3,7,8-TCDF
1,2,3,7,8-PeCDF
2,3,4,7,8-PeCDF
1,2,3,4,7,8-HxCDF
1,2,3,6,7,8-HxCDF
2,3,4,6,7,8-HxCDF
1,2,3,7,8,9-HxCDF
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF
1,2,3,4,7,8,-HpCDF
OCDF

POLICLOROBIFENILI (ALTA RISOLUZIONE): PCB 'dioxin like', 3',3',4',4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5-TeCB (PCB-81), 2',3,4,4',5-PeCB (PCB-123), 2,3',4,4',5-PeCB (PCB-118), 2,3,4,4',5-PeCB (PCB-114), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 3,3',4,4',5-PeCB (PCB-126), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189); Altri PCB: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180),

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-4:2010

Solventi organici volatili (SOV): acrilonitrile; 1,2-dicloroetano; benzene; metile acrilato; 2-etossietanolo; 2-etossietilacetato; 2-metossietanolo; 2-metossietilacetato; alfa-metilstirene; benzilcloruro; tricloroetilene; 1,1,1-tricloroetano; 1,2-dicloropropano; 2-butossietanolo; clorobenzene; cumene; diisobutilchetone; etilbenzene; isobutanolo; mesitilene; metilisobutilchetone; n-butanolo; pseudocumene; p-terbutiltoluene; sec-butanolo; ter-butanolo; 1-metil-2-pirrolidone; isobutile acetato; isopropanolo; isopropil acetato; metiltilchetone; (m+p)-xilene; o-xilene; n-butile acetato; propile acetato; toluene; acetone; cicloesano; dietilere; etanolo; metilmetacrilato; 1,1,2,2-tetracloroetano; diacetonalcool; n-propilbenzene; etile acetato; stirene; Piridina; cis-1,2-dicloroetilene; trans-1,2-dicloroetilene; cloroformio; cloruro di vinile; tetracloroetilene; n-esano; tetraidrofurano; n-eptano; metiliterbutilere; **Sommatoria Sostanze Organiche Volatili; Sommatoria Solventi Organici Clorurati Cancerogeni; Sommatoria Composti Organoclorurati; Sommatoria Composti aromatici**

UNI EN 13649:2002

SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB): Sommatoria PCB 18 congeneri ISS (PCB 105, 118, 28, 52, 95, 99, 101, 110, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187) lower, medium, upper bound - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound -- Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound - Sommatoria PCB(come sommatoria delle serie omologhe mono-, di-, tri-, tetra-, penta-, esa-, epta-, octa-, nona-, deca-Clorobifenili) lower, medium, upper bound

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-4:2010

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound; Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound (da calcolo)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-4:2010

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI: Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound (da calcolo)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006 + DL 133/2005 GU n° 163 15/07/2005

Emissioni da sorgente fissa, gas combustibile e supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Polveri

UNI EN 13284-1:2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 21 di 37 PA170AR40.pdf

Fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Solidi Sospesi Volatili

Metodo di prova

CNR IRSA 1A Q64
Vol 2 1984

Fanghi e rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici volatili (VOC): Diclorodifluorometano, Clorometano, cloruro di vinile, 1,3-butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, etere etilico, Isoprene, 1,1-dicloroetilene, Metile acetato, 3-cloropropene, Diclorometano, Ter-butanolo (alcol terbutilico), Acrilonitrile, Metilterbutiletere (MTBE), Trans-1,2-dicloroetilene, n-esano, acetato di vinile, 1,1-dicloroetano, 2-cloro-1,3-butadiene (Beta-cloroprene), Acetato di etile, Limonene, Metiletilchetone, 2,2-dicloropropano, Cis-1,2-dicloroetilene, Metile acrilato, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, cicloesano, 1,1-dicloropropene, tetraclorometano, isopropil acetato, 1,2-dicloroetano, benzene, tricloroetilene, metilmetacrilato, 1,2-dicloropropano, 2,3-dicloropropene, n-propile acetato, dibromometano, bromodichlorometano, epicloridrina, cis-1,3-dicloropropene, metilisobutilchetone, isobutile acetato

Metodo di prova

EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

Composti organici volatili (VOC): toluene, trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, tetracloroetilene, 2-esanone, n-butile acetato, dibromoclorometano, 4-vinilcicloesene, 1,2-dibromoetano, clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, etilbenzene, (m+p)-xilene, o-xilene, stirene, bromoformio, cumene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2,3-tricloropropano, n-propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 3-clorotoluene, 4-clorotoluene, diisobutil chetone, alfa-metilstirene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-trimetilbenzene, benzilcloruro, 1,2-diclorobenzene, diclorodiisopropiletere, esacloroetano, 4-ter-butiltoluene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, esaclorobutadiene, etanolo, acetone, isopropanolo, sec-butanolo, n-butanolo, isobutanolo, 2-metossietilacetato, 2-butossietanolo, acetonitrile, 2-etossietilacetato, 4-etiltoluene, 3-etiltoluene, 2-etiltoluene, 4-isopropiltoluene, n-butilbenzene, n-propanolo, ter-butile acetato, 2-pentanone, metilisopropilchetone, tetraidrofurano, isoottano, etile acrilato, isobutilmetacrilato, metacrilonitrile, propionitrile, n-eptano, piridina, pentacloroetano, Sommatoria Composti Organici Volatili, Sommatoria solventi organoalogenati, Sommatoria Solventi Organici Clorurati, Sommatoria Solventi Organici Aromatici, Sommatoria Solventi Organici Azotati, Sommatoria BTEX

EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006

Idrocarburi alifatici C5÷C8; Idrocarburi aromatici C9÷C10: naftalene, dipentene, cumene; sommatoria cumene, dipentene, naftalene

EPA 5035A 2002 + MADEP VPH Mag 2004 Rev 1.1

Fanghi, rifiuti, solidi e compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Ammine aromatiche: anilina; (o+p)-toluidina; m-toluidina; o-anisidina; p-cloroanilina; N,N-dietilanilina; p-anisidina; m-anisidina; 5-cloro-2-metilanilina; 2,4-dicloroanilina; o-nitroanilina; m-nitroanilina; p-nitroanilina; 3,4-dicloroanilina; 2-cloro-5-nitroanilina; difenilammia; benzidina; 3,3'-dimetossibenzidina, 2-cloroanilina, 2,3-dicloroanilina, 2,5-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, 2-etossianilina, 2-naftilammia, 3-cloroanilina, 3,5-dicloroanilina, N,N-dimetilanilina, 2,6-toluendiammina, 2-cloroanilina, 2,3-dicloroanilina, 2,5-dicloroanilina, 2,4-toluendiammina, 2-etossianilina, 2-naftilammia, 3-cloroanilina, 3,5-dicloroanilina, N,N-dimetilanilina, 2,6-toluendiammina, Sommatoria Ammine Aromatiche

Metodo di prova

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Erbicidi Azotati (Fitofarmaci): Atrazina; Alaclor

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 22 di 37 PA170AR40.pdf

Fenoli: fenolo; 2-clorofenolo; o-cresolo; (p+m)-cresolo; o-etilfenolo; 2,4-dimetilfenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,6-diclorofenolo; 4-clorofenolo; 2,4,6-trimetilfenolo; 4-cloro-3-metilfenolo; 2,4,6-triclorofenolo; 3,5-diclorofenolo; o-fenilfenolo; 2,3,4,6-tetraclorofenolo; pentaclorofenolo; 2,4,5-triclorofenolo; 2,3,4,5-tetraclorofenolo; 2,3-diclorofenolo; 3,4-diclorofenolo; 3-clorofenolo; 4-nonilfenolo; 4-ottilfenolo; 4-ter-ottilfenolo; (4+3)-clorofenolo; 2,6-dimetilfenolo, 2-nitrofenolo, 3,5-dimetilfenolo, 3,4-dimetilfenolo, 2,3-dimetilfenolo, 4-nitrofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-metil-4,6-dinitrofenolo, 2-Sec-butil-4,6-dinitrofenolo, Cresolo (somma), Sommatoria Fenoli, Sommatoria Diclorofenoli

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH); Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH); Delta-esaclorocicloesano; (Delta-HCH); Esaclorobenzene; Eptacloro; Aldrin; Eptacloro-epossido; Alfa-endosulfan; Dieldrin; Endrin; 4,4'-DDT; Metossicloro; Gamma-esaclorocicloesano (Lindano); 2,4'-DDE; 4,4'-DDE; 2,4'-DDD; Beta-endosulfan; 2,4'-DDT; Endosulfan-solfato; Clordano; 4,4'-DDD; Isodrin, Sommatoria Insetticidi/Pesticidi Organoclorurati, DDD+DDT+DDE (somma)

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Policlorobifenili (PCB), Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260. Policlorotrifenili (PCT), Aroclor 5460, Aroclor 5432, Aroclor 5442

EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007

Semivolatili neutri: dimetil ftalato; dietil ftalato; dibutil ftalato; dioctil ftalato; di-n-ottil ftalato; butilbenzil ftalato; 1,3,5-triclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,4,5-tetraclorobenzene; 1,2,3,4-tetraclorobenzene; pentaclorobenzene; esaclorobenzene; pentacloronitrobenzene; nitrobenzene; o-nitrotoluene; m-nitrotoluene; p-nitrotoluene; m-cloronitrobenzene; o-cloronitrobenzene; p-cloronitrobenzene; 2,4-dicloronitrobenzene; 1,4-dinitrobenzene; 1,3-dinitrobenzene; 2,6-dinitrotoluene; 1,2-dinitrobenzene; 1,2,3-tricloro-4-nitrobenzene; 2,3-dinitrotoluene; 2,4-dinitrotoluene; 1,2,3,5-tetraclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; 2,5-dicloronitrobenzene; 4-cloro-2-nitrotoluene; 3,4-dicloronitrobenzene; 2-cloro-3-nitrotoluene; 2-cloro-4-nitrotoluene; 2-cloro-5-nitrotoluene; 2-cloro-6-nitrotoluene; 3-cloro-4-nitrotoluene; 4-cloro-3-nitrotoluene; 5-cloro-2-nitrotoluene; bifenile; Perilene, idrocarburi alifatici C13-C18; idrocarburi alifatici C19-C36; idrocarburi pesanti C>12; idrocarburi alifatici C37-C40; Sommatoria Cloronitrobenzeni
2,2',4,4'-tetrabromodifeniletere (BDE-47),
2,2',4,5'-tetrabromodifeniletere (BDE-49),
2,3',4,4'-tetrabromodifeniletere (BDE-66),
2,3',4',6-tetrabromodifeniletere (BDE-71),
3,3',4,4'-tetrabromodifeniletere (BDE-77),
2,2',3,4,4'-pentabromodifeniletere (BDE-85),
2,2',4,4',5-pentabromodifeniletere (BDE-99),
2,2',4,4',6-pentabromodifeniletere (BDE-100),
2,3',4,4',6-pentabromodifeniletere (BDE-119),
3,3',4,4',5-pentabromodifeniletere (BDE-126),
2,2',3,4,4',5'-esabromodifeniletere (BDE-138),
2,2',4,4',5,5'-esabromodifeniletere (BDE-153),
2,2',4,4',5,6'-esabromodifeniletere (BDE-154),
2,3,3',4,4',5-esabromodifeniletere (BDE-156),
2,2',3,4,4',5,6'-eptabromodifeniletere (BDE-183),
2,2',3,4,4',6,6'-eptabromodifeniletere (BDE-184),
2,3,3',4,4',5,6'-eptabromodifeniletere (BDE-191),
Polibromodifenileteri

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Sommatoria

Fanghi, rifiuti, solidi e compost, supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi policiclici aromatici: antracene; fluorene; fluorantene; naftalene; acenaftene; crisene; 2-metilnaftalene; benzo(g,h,i)perilene; benzo(a)pirene; pirene; fenantrene; acenaftilene; dibenzo(a,h)antracene; benzo(k)fluorantene; benzo(a)antracene; benzo(b)fluorantene; benzo(b+j)fluorantene; indeno(1,2,3-cd)pirene; dibenzo(a,h)pirene; dibenzo(a,e)pirene; dibenzo(a,l)pirene; dibenzo(a,i)pirene; benzo(e)pirene; idrocarburi aromatici C11-C12; idrocarburi aromatici C13-C22; Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1)

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 23 di 37 PA170AR40.pdf

Feci animali e campioni ambientali di produzione primaria

Denominazione della prova / Campi di prova

Ricerca Salmonella spp.

Metodo di prova

ISO 6579:2002 /Amd 1:2007 (escl par 9.5.6)

Flussi gassosi convogliati e supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Acido cloridrico, Acido fluoridrico

Metodo di prova

DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° 223 23/09/2000 All 2

Ammoniaca

M.U. 632:84

Idrocarburi policiclici aromatici: antracene; fluorene; fluorantene; naftalene; acenafteene; crisene; benzo(g,h,i)perilene; benzo(a)pirene; pirene; fenantrene; acenafilene; dibenzo(a,h)antracene; benzo(k)fluorantene; benzo(a)antracene; benzo(b+j)fluorantene; indeno(1,2,3-cd)pirene; dibenzo(a,h)pirene; dibenzo(a,e)pirene; dibenzo(a,l)pirene; dibenzo(a,i)pirene; benzo(e)pirene, Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici

DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° 223 23/09/2000 All 3

Ossidi: ossidi di Azoto, ossidi di zolfo

DM 25/08/2000 SO n° 158 GU n° 223 23/09/2000 All 1

Solfuro di Idrogeno

M.U. 634:84

Formaggi

Denominazione della prova / Campi di prova

Acidità

Metodo di prova

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 18

pH

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par 20

Gas combustibili

Denominazione della prova / Campi di prova

Composizione: Idrogeno; Ossigeno + Argon; Azoto; Monossido di carbonio; Anidride carbonica; Solfuro di idrogeno; Metano; Etano; Etilene; Acetilene; Propano; Propilene; Propadiene; Iso-butano; N-Butano; Trans-2-Butene; 1-Butene; cis-2-Butene; 1,3-Butadienesopentano, Pentano, n-Esano, Ciclopropano, Isobutilene, trans-2-Pentene, 2-Metil-2-Butene, 1-Pentene, Cis-2-Pentene, Propino (Metilacetilene), Altri idrocarburi con C=5, Carbonio totale, potere calorifico inferiore, potere calorifico superiore, densità

Metodo di prova

UNI EN 15984:2011

Fattore di emissione

Dec CE 156/2004 29/01/2004 GU CE L59 26/02/2004 All 1

Lane minerali e fibre ceramiche refrattarie

Denominazione della prova / Campi di prova

Composizione in ossidi mediante spettrometria XRF: Ossido di Bario (BaO), Ossido di Calcio (CaO), Ossido di Potassio (K₂O), Ossido di Magnesio (MgO), Ossido di Sodio (Na₂O), concentrazione totale ossidi alcalini e alcalino-terrosi

Metodo di prova

UNI EN 15309:2007

Diametro geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza: DMGPL-2ES

Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU CE L220 24/08/2009 All II

Latte e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova

Aflatossina M1 (> 0.01 ng/g)

Metodo di prova

MIP-013 2010 Rev 1.4

Conta carica contaminante a 30 °C

ISO 13559:2002 (IDF 153:2002)

Latte e derivati, Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Enterotossine Stafilococciche (da SEA a SEE)

Metodo di prova

ANSES EU RL Coagulase Positive Staphylococci, including Staphylococcus aureus Vers 5 2010

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 24 di 37 PA170AR40.pdf

Latte e derivati, campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta Pseudomonas spp.

Metodo di prova

ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)

Liquidi biologici

Denominazione della prova / Campi di prova

Beta-agonisti: clenbuterolo, mabuterolo, salbutamolo, terbutalina, isossuprina (> 0.5 ng/g)

Metodo di prova

MIP-004 2005 Rev 1.4

Mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Multiresiduale: Ethion; Dimethoato; Dichlorvos; Diazinone; Oxydemeton-methyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorfenvinphos; Acephate; Azinphos-methyl; Triflumizole; Spiroxamine; Mepronil; Methoxyfenozide; Spirodiclofen; Fenpropimorph; Pyrifenox; Phenthoate; Mecarbam; Tebufenozide; Pyriproxyfen; Etofenprox; Tebufenpyrad; Pyridaben; Hexythiazox; Fenpyroximate; Fenazaquin; Clofentezine; Pendimethalin; Terbutylazine; Propyzamide; Bromacile; Thiabendazole; Triforine; HCH, alpha-; HCH, beta-; Heptachlor; Aldrin; Hexachlorobenzene; Endosulfan, alpha-; DDE, p,p'-; DDD, o,p'-; Endosulfan, beta-; DDT, o,p'-; Hch, gamma- (Lindane); DDE, o,p'-; Dieldrin; Endrin; DDD, p,p'-; Endosulfan, sulfate; Chlordane; Bromopropylate; Captan; Chlrothalonil; Cypermethrin; Deltamethrin; Dichlofluanid; Dicofol; Folpet; Iprodione; Cyhalothrin, lambda-; Permethrin; Procymidone; Tolyfluanid; Vinclozolin

Metodo di prova

UNI EN 15662:2009

Multiresiduale: Fludioxonil; Lufenuron; Chlrofluazuron; Triflumuron; Teflubenzuron; Flufenoxuron; Diflubenzuron; Hexaflumuron; Fluazifop; Fluazinam; Boscalid; Prochloraz; Imazalil; Fenpropidin; Fenhexamide; Dimethomorph; Ciazofamid; Buprofezin; Anilazine; Bupirimate; Pyrimethanil; Nuarimol; Mepanipyrim; Cyprodinil; Fenarimol; Spinosad; Abamectina; Triadimenol; Triadimefon; Tetraconazole; Tebuconazole; Propiconazole; Penconazole; Myclobutanil; Hexaconazole; Flusilazole; Fluquinconazole; Fenbuconazole; Epoxyconazole; Diniconazole; Difenconazole; Diclobutrazol; Cyproconazole; Bitertanol; Bromuconazole; Imidacloprid; Thiamethoxam; Thiacloprid; Acetamiprid; Clothiandin; Trifloxystrobin; Pyraclostrobin; Azoxystrobin; Kresoxym-methyl; Propoxur; Pirimicarb; Oxamyl; Methomyl; Methiocarb; Iprovalicarb; Indoxacarb; Furathiocarb; Fenoxycarb; Ethiofencarb; Dioxacarb; Diethofencarb; Carbofuran; Carbaryl; Aldicarb; Benfuracarb; Oxadixyl; Metalaxyl; Benalaxyl; Furalaxyl; Trichlorfon; Triazophos; Tolclofos-methyl; Quinalphos; Pyridafenthion; Pyrazofos; Prothiophos; Pirimiphos-methyl; Pirimiphos-ethyl; Phosmet; Phosalone; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Paraoxon-ethyl; Omethoate; Monocrotophos; Mevinphos; Methidathion; Methamidophos; Malathion; Heptenophos; Fenthion; Etrimfos; Etoprophos

UNI EN 15662:2009

Mangimi, cereali e derivati, frutta secca e pistacchio

Denominazione della prova / Campi di prova

Aflatossine B, G: B1, B2, G1, G2 (> 1 ng/g)

Metodo di prova

MIP-002 2011 Rev 1.9

Mangimi, farine, pannelli o sanse

Denominazione della prova / Campi di prova

Sostanza grassa

Metodo di prova

NGD B4 - 76

Mangimi, foraggi e insilati

Denominazione della prova / Campi di prova

Arsenico, Cadmio, Piombo

Metodo di prova

UNI EN 15510:2008

Mangimi, Sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Mercurio

Metodo di prova

EPA 7473 2007

Materiali solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 25 di 37 PA170AR40.pdf

Amianto, Contenuto di amianto (XRD): Strutture tipo Crisotilo, Strutture tipo Amosite, Strutture tipo Crocidolite, Strutture tipo Tremolite, Strutture tipo Antofillite, Strutture tipo Actolinite	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A
Contenuto di amianto (SEM), Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B
Miele e favo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Multiresiduale: Coumaphos; Fluvalinate; Bromopropylate; Amitraz	UNI EN 15662:2009
Molluschi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido domoico	AESAN EU RL-MB Domoic Acid vers 1 2010
Molluschi (vivi, congelati e processati)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Biotossine marine lipofile: acido okadaico(OA), pectenotossina (PTX), azaspiracida (AZA), yessotossina (YTX)	AESAN EU RL-MB Lipophilic marine biotoxin vers 4 2011
Olii e Grassi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composti polari	AOAC 982.27 1984
Olii e Grassi, animali e vegetali, grassi ed olii animali e vegetali estratti da alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	NGD C10 - 76
Numero di perossidi	NGD C35 - 76
Olii, Grassi animali e Grassi vegetali	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Composizione sterolica: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-Campesterolo, Clerosterolo, Delta-5,23-Stigmastadienolo, Beta-Sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5-Avenasterolo, Delta-5,24-Stigmastadienolo, Delta-7-Stigmastenolo e Delta-7-Avenasterolo	NGD C71 - 89
Contenuto di steroli: Colesterolo, Brassicasterolo, 24-Metilencolesterolo, Campesterolo, Campestanolo, Stigmasterolo, Delta-7-Campesterolo, Clerosterolo, Delta-5,23-Stigmastadienolo, Beta-Sitosterolo, Sitostanolo, Delta-5-Avenasterolo, Delta-5,24-Stigmastadienolo, Delta-7-Stigmastenolo e Delta-7-Avenasterolo	NGD C72 - 89
Numero di perossidi	Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
Olio d'oliva	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007
Pasta e sfarinati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 227
Pesce e derivati, formaggi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 26 di 37 PA170AR40.pdf

Istamina (>2,5 mg/kg)

MIP-138 2011 Rev 1.1

Pesce e prodotti della pesca

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto basico volatile totale (ABVT)

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CEE L338 22/12/2005 All II Cap III

Prodotti Ittici (surgelati, congelati)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Peso al netto della glassatura

Circ Min 06/10/1993

Prodotti Ortofrutticoli:

mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, cipolle, pomodori, peperoni, cocomeri, meloni, olive, cavolfiori, cavoli, broccoli, lattughe, spinaci, sedano, asparagi, piselli, fave, fagioli, barbabietola da zucchero

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrazide maleica; Fosetyl-Al

CVUA EU RL-SRM Polar pesticides Vers 6 Method 2 2011

Prodotti Ortofrutticoli: mele, pere, pesche, albicocche, ciliegie, cipolle, pomodori, peperoni, cocomeri, meloni, olive, cavolfiori, cavoli, broccoli, lattughe, spinaci, sedano, asparagi, piselli, fave, fagioli, barbabietola da zucchero

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ditiocarbammati (come CS2)

CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009

Diuron; Isoproturon; Linuron; Metobromuron; Metoxuron; Monolinuron; 2,4,5-T; 2,4-D; 2,4-DB; Dichlorprop; MCPA; Mechlorprop; Dodine; Dithianon; Chlorantraniliprole; Etoxazole; Spirotetramat; Bifenazate; DEET; Ethirimol; Fenamidone; Fluopicolide; Flutriafof; Mandipropamid; Metafrenone; Milbemectin; Novaluron

UNI EN 15662:2009

Ethephon

CVUA EU RL-SRM Polar pesticides Vers 6 Method 1 2011

Multiresiduale: Abamectin; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb; Aldicarb sulfone (Aldoxycarb); Aldicarb sulfoxide; Aldrin; Amitraz; Anilazine; Atrazine; Azadirachtin; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Benfluralin; Benfuracarb; Benthiavalicarb-isopropyl; Benzoximate; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Boscalid; Bromacile; Bromophos-ethyl; Bromophos-methyl; Bromopropylate; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Captafol; Captan; Carbaryl; Carbenazim; Carbofuran; Carbofuran, 3-hydroxy-; Carbophenothion; Carbosulfan; Chlordane; Chlorfenapyr; Chlorfenson; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chlorobenzilate; Chlorothalonil; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorpropham; Chlorthal-dimethyl; Chlozolate; Clofentezine; Clothianidin; Coumaphos; Cyanazine; Cyazofamid; Cyfluthrin; Cyhalothrin, lambda-; Cymoxanil; Cypermethrin; Cypermethrin, alpha-; Cypermethrin, zeta-; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; DDD, o,p'-; DDD, p,p'-; DDE, o,p'-; DDE, p,p'-; DDT, o,p'-; DDT, p,p'-; Deltamethrin; Demeton-S-methyl; Demeton-S-methylsulfone; Demeton-S-methylsulfoxide; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlobenil; Dichlofenthion; Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclobutrazol; Dicloran; Dicofof; Dieldrin; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Disulfoton; Disulfoton-sulfone; Disulfoton-sulfoxide; Ditalimfos

UNI EN 15662:2009

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 27 di 37 PA170AR40.pdf

Multiresiduale: Emamectin; Endosulfan, alpha-; Endosulfan, beta-; Endosulfan, sulphate; Endrin; Epoxiconazole; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethoprophos; Etofenprox; Etridiazole; Etrimfos; Famoxadone; Fenamifos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fenson; Fenthion; Fenthion-oxon; Fenthion-oxonsulfone; Fenthion-oxonsulfoxide; Fenthion-sulfoxide, Fenvalerate; Fipronil; Flonicamid; Fluazinam; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluquinconazole; Flusilazole; Fluvalinate; Fluvalinate, tau; Folpet; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Formothion; Fosthiazate; Furalaxyl; Furathiocarb; HCH, alpha-; HCH, beta-; HCH, delta-; HCH, gamma- (Lindane); Heptachlor; Heptachlor epoxid; Heptenophos; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodofenfos; Iprodione; Iprovalicarb; Isofenfos; Isofenfos-methyl; Kresoxim-methyl; Lenacil; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mecarbam; Mepanipirim; Mepronil; Metalaxyl; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-sulfone; Methiocarb-sulfoxide; Methomyl; Methoxychlor; Methoxyfenozide; Metolachlor; Mevinfos; Monocrotophos; Myclobutanil; Nitempyram; Nuarimol

UNI EN 15662:2009

Multiresiduale: Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Paclobutrazole; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Pentachloroanisole; Permethrin; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Pirimicarb; Pirimicarb, desmethyl-; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Procymidone; Profenofos; Profluralin; Prometryn; Propargite; Propham; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prothiofos; Prothoate; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyrifenox; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Simazine; Spinosad; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spiroxamine; Sulfotep; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tecnazene; Teflubenzuron; Tefluthrin; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetraconazole; Tetradifon; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Tralomethrin; Triadimefon; Triadimenol; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Trifluralin; Triforine; Vamidothion; Vinclozolin; Zoxamide

UNI EN 15662:2009

Prodotti petroliferi, oli isolanti, oli usati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

PCB Totali e prodotti similari (da calcolo)

UNI EN 12766-2:2004 Met. B + UNI EN 12766-3:2005

Policlorobifenili (PCB)

UNI EN 12766-2:2004 Met. B

Policlorotrifenili (PCT), Policlorobenziltolueni (PCBT)

UNI EN 12766-3:2005

Rifiuti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio organico totale (TOC)

UNI EN 13137:2002 Met B

Effetto inibitorio di campioni acquosi sull'emissione di luce di Vibrio fischeri (Prova su batteri luminescenti - metodo con batteri liofilizzati)

EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + UNI EN ISO 11348-3:2009

Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari

EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + ISO 8692:2012

Inibizione della mobilità della Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea). Prova di tossicità acuta

EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + EC 1-2004 UNI EN ISO 6341:1999

Inquinanti organici persistenti: DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano), clordano, alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano (beta-HCH), delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), gamma-esaclorocicloesano (lindano), dieldrin, endrin, eptacloro, esaclorobenzene, clordecone, aldrin, pentaclorobenzene, mirex, toxafene, esabromobifenile.

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 28 di 37 PA170AR40.pdf

POLICLOROBIFENILI: PCB 'dioxin like', 3',3,4,4'-TeCB (PCB-77), 3,4,4',5'-TeCB (PCB-81), 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105), 2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114), 2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118), 2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123), 3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156), 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157), 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167), 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169), 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189)
 Altri PCB: 2,4,4'-TrCB (PCB-28), 2,2',5,5'-TeCB (PCB-52), 2,2',3,5',6'-PeCB (PCB-95), 2,2',4,4',5'-PeCB (PCB-99), 2,2',4,5,5'-PeCB (PCB-101), 2,3,3',4',6'-PeCB (PCB-110), 2,2',3,3',4,4'-HxCB (PCB-128), 2,2',3,4,4',5'-HxCB (PCB-138), 2,2',3,4',5,5'-HxCB (PCB-146), 2,2',3,4,5',6'-HxCB (PCB-149), 2,2',3,5,5',6'-HxCB (PCB-151), 2,2',4,4',5,5'-HxCB (PCB-153), 2,2',3,3',4,4',5'-HpCB (PCB-170), 2,2',3,3',4',5,6'-HpCB (PCB-177), 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB (PCB-180), 2,2',3,4,4',5,6'-HpCB (PCB-183), 2,2',3,4',5,5',6'-HpCB (PCB-187), 2-MoCB (PCB-1), 4,4'-DiCB (PCB-15), 2,2',6-TrCB (PCB-19), 2,4',5-TrCB (PCB-31), 2,2',4,6,6'-PeCB (PCB-104), 2,2',4,4',6,6'-HxCB (PCB-155), 2,2',3,3',4,4',6'-HpCB (PCB-171), 2,2',3,4',5,6,6'-HpCB (PCB-188), 2,2',3,3',5,5',6,6'-OcCB (PCB-202), 2,3,3',4,4',5,5',6'-OcCB (PCB-205), 2,2',3,3',4,4',5,5',6'-NoCB (PCB-206), DeCB (PCB-209), Sommatoria PCB

EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

Sostanza secca (residuo a 105°C)

UNI EN 14346:2007 Met A

Sostanza secca, contenuto d'acqua

UNI EN 14346:2007 Met B

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con tecnica HRGC/HRMS (ALTA RISOLUZIONE): 1) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound, 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium, upper bound, 3) Somma di PCB (OMS-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo).
 SOMMA DI POLICLOROBIFENILI (PCB) con HRGC/HRMS : Sommatoria PCB lower, medium, upper bound; Sommatoria PCB 18 congeneri ISS lower, medium, upper bound; - Sommatoria PCB 'dioxin like' lower, medium, upper bound; Somma di PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 lower, medium, upper bound; Somma di PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189, 28, 52, 95, 99, 101, 110, 128, 138, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187; Somma di mono-CB, di-CB, tri-CB, tetra-CB, penta-CB, esa-CB, epta-CB, octa-CB, nona-CB, deca-CB

EPA 1668C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE (PCDD), POLICLORODIBENZOFURANI (PCDF) e POLICLOROBIFENILI(PCB): Somma di PCDD/F e PCB (OMS-PCDD/F-PCB-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

EPA 1668C 2010 + EPA 1613B 1994 + DM 27/09/2010 GU n° 281 01/12/2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con HRGC/HRMS: 1) Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - 2) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - 3) Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound, 4) Somma di PCDD/F(OMS-PCDD/F-TEQ 2006) lower, medium, upper bound (da calcolo)

EPA 1613B 1994 + DM 27/09/2010 GU n° 281 01/12/2010

Rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM); Amianto; Amianto (fibre > 10 mm) (> 0.1 µg/L) su eluati da test di cessione

UNI EN 12457-2:2004 + MIP-028 2008 Rev 1.2, CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIB 1986+ MIP-028 2008 Rev 1.2

Idrocarburi alifatici C5-C8; Idrocarburi aromatici C9-C10: naftalene, dipentene, cumene; sommatoria cumene, dipentene, naftalene

EPA 5030C 2003 + MADEP VPH Mag 2004 Rev 1.1

Rifiuti liquidi acquosi ed eluati acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Amianto mediante microscopia elettronica a scansione (SEM); Amianto; Amianto (fibre > 10 mm)

UNI EN 12457-2:2004 + MIP-028 2008 Rev 1.2, CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIB 1986+ MIP-028 2008 Rev 1.2

Rifiuti solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 29 di 37 PA170AR40.pdf

Azoto organico (da calcolo)	UNI EN 15407 2011 + DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.4 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
-----------------------------	--

Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) (da calcolo)	UNI EN 15407 2011 + DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.4 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971
--	---

Rifiuti solidi, terreni, fanghi, compost, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto nitrico	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.4 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
---------------	--

Azoto nitroso	DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.4 + EPA 354.1 1971
---------------	--

Rifiuti, compost

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Alluminio, antimonio, arsenico, piombo, bario, berillio, stronzio, tellurio, zinco, cadmio, cromo, cobalto, rame, ferro, manganese, molibdeno, nichel, argento, vanadio, fosforo, potassio, selenio, tallio, mercurio, stagno, boro. Cadmio + Mercurio (somma) Piombo + Cromo + Rame + Manganese + Zinco (somma)	UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007
--	------------------------------------

Rifiuti, terreni, fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Policloro dibenzo-p-diossine (PCDD): 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD Policloro dibenzofurani (PCDF) 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF	EPA 8280B 2007
---	----------------

TOSSICITA EQUIVALENTE (TEQ) DI POLICLORODIBENZODIOSSINE e POLICLORODIBENZOFURANI con HRGC/LRMS-MS: Equivalente di tossicità I-TEQ (NATO CCMS 1988) lower, medium, upper bound - Equivalente di tossicità WHO-TEQ (2006) lower, medium, upper bound - Equivalente di tossicità WHO-TEQ (1998) lower, medium upper bound (da calcolo)	EPA 8280B 2007 + DM 27/09/2010 + GU n° 281 01/12/2010
---	---

Sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cellulosa	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 73
-----------	---------------------------------

Snack e patatine fritte

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acrilammide	MIP-309 2009 Rev 1.1
-------------	----------------------

Sostanze grasse

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 30 di 37 PA170AR40.pdf

Estinzione specifica uv

Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All IX

Succhi di frutta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Patulina

UNI EN 15890:2010(E)

Superfici impiegate nella lavorazione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta anaerobi solfito riduttori, Conta spore di anaerobi solfito riduttori

ISO 18593:2004 + ISO 15213: 2003

Conta Bacillus cereus presuntivo

ISO 18593:2004 + ISO 7932: 2004

Conta carica microbica mesofila totale

ISO 18593:2004 + ISO 4833:2003

Conta Clostridium perfringens

ISO 18593:2004 + ISO 7937: 2004

Conta Coliformi termotolleranti a 44 °C

ISO 18593:2004 + NF V 08-060: 2009

Conta Coliformi totali, Conta Coliformi a 30 °C

ISO 18593:2004 + ISO 4832: 2006

Conta Enterobatteri

ISO 18593:2004 + ISO 21528-2: 2004

Conta Enterococchi

ISO 18593:2004 + NMKL n° 68 5th Ed 2011

Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi

ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001

Conta muffe, Conta lieviti

ISO 18593:2004 + ISO 21527-1: 2008

Ricerca Campylobacter spp.

ISO 18593:2004 + ISO 10272-1: 2006

Ricerca Listeria spp., Ricerca Listeria monocytogenes

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

Ricerca Salmonella spp.

ISO 18593:2004 + ISO 6579: 2002/Cor 1: 2004 (escl
par 9.5.6)

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

ISO 18593:2004 + ISO 6888-1:1999 / Amd 1:2003

Supporti per campionamento

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ferro

EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007, EPA 3050B
1996+ EPA 6010C 2007

Supporti per campionamento di aria (membrane)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Argento, alluminio, arsenico, bario, berillio, cadmio, cobalto, cromo, rame, mercurio, manganese, nichel, piombo, antimonio, selenio, tallio, vanadio, zinco, boro, stagno

EPA 3051A 2007 + EPA 6020A 2007, EPA 3050B
1996+ EPA 6020A 2007

Composti organici volatili (VOC): benzene, etilbenzene, toluene, (m+p)-xilene, o-xilene, clorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2-dicloropropano, tetracloroetilene, tricloroetilene, cloroformio, 1,2-dicloroetano, diclorometano, 1,1,1-tricloroetano

EPA 8260C 2006

Terreni, fanghi, compost, sedimenti

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Azoto organico (da calcolo)

DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met
XIV.1 + DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248
21/10/1999 Met XIV.4 + APAT CNR IRSA 4020 Man
29 2003 + EPA 354.1 1971 + APAT CNR IRSA 4030
A1 Man 29 2003

Azoto totale

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met. XIV.1

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 31 di 37 PA170AR40.pdf

Carbonio organico, sostanza organica	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) (da calcolo)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.1 + DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.4 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + EPA 354.1 1971
Terreni, fanghi, compost, sedimenti e solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residuo a 105 °C; Residuo a 550 °C; Residuo a 600 °C; Ceneri; Umidità a 105 °C; Perdita in peso a 105 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Terreni, fanghi, rifiuti solidi e liquidi, compost, sedimenti, solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Oli minerali (C10-C40), Idrocarburi pesanti C > 12	UNI EN 14039:2005
Terreni, fanghi, rifiuti solidi e liquidi, compost, sedimenti, solidi, acque di scarico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi Totali (Somatoria idrocarburi leggeri < C12 e Pesanti > C12)	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005
Terreni, fanghi, rifiuti, compost, sedimenti e solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Amianto: Polveri e fibre libere	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App III 1996 + DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met A
Ammine aromatiche: anilina; (o+p)-toluidina; m-toluidina; o-anisidina; p-cloroanilina; N,N-dietilanilina; p-anisidina; m-anisidina; 5-cloro-2-metilanilina; 2,4-dicloroanilina; o-nitroanilina; m-nitroanilina; p-nitroanilina; 3,4-dicloroanilina; 2-cloro-5-nitroanilina; difenilammina; benzidina; 3,3'-dimetossibenzidina, Somatoria Ammine Aromatiche	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Anioni solubili in acqua: cloruri, nitrati, solfati, fluoruri	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2
Azoto ammoniacale	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.4 + APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Capacità di scambio cationico	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.2 + DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Cianuri totali, cianuri liberi e cianuri clorabili	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992
Cromo esavalente	UNI EN 15192:2007
Erbicidi Azotati (Fitofarmaci): Atrazina; Alaclor	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Fenoli: fenolo; 2-clorofenolo; o-cresolo; (p+m)-cresolo; o-etilfenolo; 2,4-dimetilfenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,6-diclorofenolo; 4-clorofenolo; 2,4,6-trimetilfenolo; 4-cloro-3-metilfenolo; 2,4,6-triclorofenolo; 3,5-diclorofenolo; o-fenilfenolo; 2,3,4,6-tetraclorofenolo; pentaclorofenolo; 2,4,5-triclorofenolo; 2,3,4,5-tetraclorofenolo; 2,3-diclorofenolo; 3,4-diclorofenolo; 3-clorofenolo; 4-nonilfenolo; 4-ottilfenolo; 4-ter-ottilfenolo; (4+3)-clorofenolo Cresolo (somma), Somatoria Fenoli, Somatoria Diclorofenoli	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Fluoruri solubili	CNR IRSA 14 Q 64 Vol 3 1996
Idrocarburi leggeri C ≤ 12	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007
Idrocarburi totali C10 ÷ C40, Idrocarburi pesanti C > 12	UNI EN ISO 16703:2011

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 32 di 37 PA170AR40.pdf

Insetticidi Organoclorurati: Alfa-esaclorocicloesano (Alfa-HCH); Beta-esaclorocicloesano (Beta-HCH); Delta-esaclorocicloesano; (Delta-HCH); Esaclorobenzene; Eptacloro; Aldrin; Eptacloro-epossido; Alfa-endosulfan; Dieldrin; Endrin; 4,4'-DDT; Metossicloro; Gamma-esaclorocicloesano (Lindano); 2,4'-DDE; 4,4'-DDE; 2,4'-DDD; Beta-endosulfan; 2,4'-DDT; Endosulfan-solfato; Clordano; 4,4'-DDD; Sommatoria Insetticidi/Pesticidi Organoclorurati, DDD+DDT+DDE (somma)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Oli minerali; Oli e grassi animali e vegetali	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
Policlorobifenili (PCB), Aroclor 1016, Aroclor 1221, Aroclor 1232, Aroclor 1242, Aroclor 1248, Aroclor 1254, Aroclor 1260. Policlorotrifenili (PCT), Aroclor 5460, Aroclor 5432, Aroclor 5442	EPA 3545A 2007 + EPA 8082A 2007
Scheletro (2 mm - 2 cm), Scheletro (2 cm)	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1
Semivolatili neutri: dimetil ftalato; dietil ftalato; dibutil ftalato; dioctil ftalato; di-n-ottil ftalato; butilbenzil ftalato; 1,3,5-triclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,4,5-tetraclorobenzene; 1,2,3,4-tetraclorobenzene; pentaclorobenzene; esaclorobenzene; pentacloronitrobenzene; nitrobenzene; o-nitrotoluene; m-nitrotoluene; p-nitrotoluene; m-cloronitrobenzene; o-cloronitrobenzene; p-cloronitrobenzene; 2,4-dicloronitrobenzene; 1,4-dinitrobenzene; 1,3-dinitrobenzene; 2,6-dinitrotoluene; 1,2-dinitrobenzene; 1,2,3-tricloro-4-nitrobenzene; 2,3-dinitrotoluene; 2,4-dinitrotoluene; 1,2,3,5-tetraclorobenzene; 1,2,3-triclorobenzene; 2,5-dicloronitrobenzene; 4-cloro-2-nitrotoluene; 3,4-dicloronitrobenzene; 2-cloro-3-nitrotoluene; 2-cloro-4-nitrotoluene; 2-cloro-5-nitrotoluene; 2-cloro-6-nitrotoluene; 3-cloro-4-nitrotoluene; 4-cloro-3-nitrotoluene; 5-cloro-2-nitrotoluene; bifenile; Perilene, idrocarburi alifatici C13-C18; idrocarburi alifatici C19-C36; idrocarburi pesanti C>12; idrocarburi alifatici C37-C40; Sommatoria Cloronitrobenzeni	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Solfuri	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986
Terreni, fanghi, rifiuti, compost, sedimenti, solidi e supporti per campionamento	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Idrocarburi policiclici aromatici: antracene; fluorene; fluorantene; naftalene; acenaftene; crisene; 2-metilnaftalene; benzo(g,h,i)perilene; benzo(a)pirene; pirene; fenantrene; acenaftilene; dibenzo(a,h)antracene; benzo(k)fluorantene; benzo(a)antracene; benzo(b)fluorantene; benzo(b+j)fluorantene; indeno(1,2,3-cd)pirene; dibenzo(a,h)pirene; dibenzo(a,e)pirene; dibenzo(a,l)pirene; dibenzo(a,i)pirene; benzo(e)pirene; idrocarburi aromatici C11-C12; idrocarburi aromatici C13-C22; Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (parere ISS 35653 del 06/08/2010 All.1)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007
Terreni, fanghi, rifiuti, sedimenti e solidi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Antimonio, Selenio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + EPA 6020A 2007
Carbonio Organico Disciolto (DOC) su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN 1484:1999
Cianuri liberi, cianuri totali su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14403:2005
Cloruri, Solfati, Fluoruri su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Concentrazione ioni idrogeno, Concentrazione ioni idrogeno finale su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica specifica a 25 °C su eluati da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 33 di 37 PA170AR40.pdf

Indice di fenolo su eluati da test di cessione

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 14402:2004

Terreni, fanghi, sedimenti e solidi

Denominazione della prova / Campi di prova

Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Stronzio, Vanadio, Zinco, Mercurio, Selenio, Tallio, Stagno, Boro, Potassio

Metodo di prova

DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 6010C 2007, EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007

Terreni, Sedimenti e fanghi

Denominazione della prova / Campi di prova

Composti organici volatili (VOC): Diclorodifluorometano, Clorometano, Cloruro di Vinile, 1,3-butadiene, Bromometano, Cloroetano, Triclorofluorometano, Etere etilico, Isoprene, 1,1-dicloroetilene, Metile acetato, 3-cloropropene, Diclorometano, Ter-butanolo (alcol terbutilico), Acrilonitrile, Metilterbutiletere (MTBE), Trans-1,2-dicloroetilene, n-esano, acetato di vinile, 1,1-dicloroetano, 2-cloro-1,3-butadiene (beta-cloroprene), Acetato di etile, Metiletilchetone, 2,2-dicloropropano, Cis-1,2-dicloroetilene, Metile acrilato, Bromoclorometano, Cloroformio, 1,1,1-tricloroetano, cicloesano, 1,1-dicloropropene, tetraclorometano, isopropil acetato, 1,2-dicloroetano, benzene, tricloroetilene, metilmetacrilato, 1,2-dicloropropano, 2,3-dicloropropene, n-propile acetato, dibromometano, bromodichlorometano, epicloridrina, cis-1,3-dicloropropene, metilisobutilchetone, isobutile acetato, piombo tetraetile

Metodo di prova

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Composti organici volatili (VOC): toluene, trans-1,3-dicloropropene, 1,1,2-tricloroetano, 1,3-dicloropropano, tetracloroetilene, 2-esanone, n-butile acetato, dibromoclorometano, 4-vinilcicloesene, 1,2-dibromoetano, clorobenzene, 1,1,1,2-tetracloroetano, etilbenzene, (m+p)-xilene, o-xilene, stirene, bromoformio, cumene, 1,1,2,2-tetracloroetano, 1,2,3-tricloropropano, n-propilbenzene, 2-clorotoluene, 1,3,5-trimetilbenzene, 3-clorotoluene, 4-clorotoluene, 2,6-dimetil-4-eptanone, alfa-metilstirene, 1,2,4-trimetilbenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,3-trimetilbenzene, benzilcloruro, 1,2-diclorobenzene, diclorodiisopropiletere, esacloroetano, 4-ter-butiltoluene, 1,2-dibromo-3-cloropropano, esaclorobutadiene, idrocarburi alifatici C5-C8, idrocarburi alifatici C9-C12, idrocarburi aromatici C9-C10, Sommatoria Composti Organici Volatili, Sommatoria Solventi Organoalogenati, Sommatoria Solventi Organici Clorurati, Sommatoria Solventi Organici Aromatici, Sommatoria Solventi Organici Azotati, Sommatoria BTEX, 1,2 dicloroetilene (somma), Xileni (somma)

EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006

Composti Organostannici: Monobutilstagno; Dibutilstagno; Tributilstagno; Trifenilstagno; Sommatoria Composti Organostannici

ICRAM App.1 2001 - 2003

Uova e mangimi

Denominazione della prova / Campi di prova

Coloranti (gruppo B): Cantaxantina, Estere Etilico dell'acido Beta-apo-8'-carotenoico, Citranaxantina (> 0.1 mg/kg)

Metodo di prova

MIP-177 2011 Rev 1.3

Urine

Denominazione della prova / Campi di prova

Corticosteroidi: Desametasone, Betametasone, Flumetasone, Prednisolone, Metilprednisolone (> 0.2 ng/g)

Metodo di prova

MIP-294 2011 Rev 1.1

Steroidi: 19-alfa-Nortestosterone; 19-beta-Nortestosterone; 17-alfa-Boldenone; 17-beta-Boldenone; Dienestrol; Egestrol; Zeranolo; Trembolone; Medrossiprogesterone; Medrossiprogesterone acetato; Megestrol acetato; 17-alfa-Metiltestosterone; Dietilstilbestrol; Androstendione (> 1 ng/mL)

MIP-003 2009 Rev 1.7

Urine, fegato

Denominazione della prova / Campi di prova

Cortisonici (espressi come Desametasone) (>1ng/ml >2ng/g)

Metodo di prova

MIP-030 2006 Rev 1.5

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 35 di 37 PA170AR40.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Acque di deposizione

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-8:1993

Acque di fiume

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-6:2005

Acque di mare

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-9:1992

Acque di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-10:1992

Acque naturali, destinate al consumo umano, di piscina, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Concentrazione ioni idrogeno; pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Conducibilità elettrica specifica a 25 °C, Conducibilità elettrica specifica a 20 °C

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Ossigeno disciolto, ossigeno disciolto (% di saturazione)

UNI EN ISO 5814: 2013

Potenziale redox

UNI 10370:2010

Temperatura

APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloro libero, Cloro totale, Cloro combinato

UNI EN ISO 7393-2:2002, APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Acque naturali, destinate al consumo umano, di scarico e rifiuti liquidi acquosi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Acque per analisi microbiologiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

UNI EN ISO 19458:2006

Acque per biotest

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-16:1998

Acque potabili

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-5:2006

Acque sotterranee

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

ISO 5667-11:2009

Campioni massivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 36 di 37 PA170AR40.pdf

Campionamento	DM 06/09/1994 GU SO n° 288 10/12/1994 All. pto 1 (escluso cap A e B)
Combustibili solidi secondari	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	UNI EN 15442:2011
Compost	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	ANPA 1 Man 3/2001
Emissioni da sorgente fissa, flussi gassosi convogliati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride carbonica	ISO 12039:2001
Biossido di zolfo	UNI 10393:1995
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 12619:2013
Composti organici volatili (COV) espressi come carbonio organico totale	UNI EN 12619:2013
Monossido di Carbonio	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto, Monossido di azoto, Biossido di azoto	UNI EN 14792:2006, UNI 10878:2000
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Vapor d'acqua, Umidità	UNI EN 14790:2006
Velocità e portata: velocità media, portata media, portata media secca, temperatura media effluente	UNI 10169:2001
Velocità e portata: velocità media, portata media, portata media secca, temperatura media effluente	ISO 10780:1994
Fanghi e rifiuti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 App I 1985
Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	UNI 10802:2004
Sedimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	ISO 5667-12:1995
Sedimenti marini	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	ISO 5667-19:2004
Suoli contaminati	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	M.U. 196/2 2004
Superfici impiegate nella lavorazione degli alimenti	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento	ISO 18593:2004
Terreni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

R & C Lab Srl Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI	Numero di accreditamento: 0147 Sede A
	Revisione: 40 Data: 24/06/2013
	Scheda 37 di 37 PA170AR40.pdf

Campionamento

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met I.1

Legenda

Amd.: Amendment
APHA: American Public Health Association
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
BUR: Bollettino Ufficiale della Regione
CE: Comunità Europee
CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano
CEN: Comitato Esecutivo Nazionale
CNR: Consiglio Nazionale delle Ricerche
Cor.: Corrigendum
Dec.: Decisione
DIN: Deutsches Institut für Normung
Dir: Direttiva
DLgs: Decreto Legislativo
DM: Decreto Ministeriale
DPGP: Decreto del Presidente della Giunta Provinciale
EN: Norma Europea
EPA: Environmental Protection Agency
FU: Farmacopea Ufficiale della Repubblica Italiana
GU: Gazzetta Ufficiale
ICRAM: Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare
IRSA: Istituto di Ricerca sulle Acque
ISO: International Organization for Standardization
MIP: Metodo Interno di Prova
M.U.: Metodo Unichim
NGD: Norme Grassi e Derivati
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OM: Ordinanza Ministeriale
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
SO: Supplemento Ordinario
TS: Specifica Tecnica
UNI: Ente Italiano di Unificazione
USDA: United States Department of Agriculture

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)