



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola
Via Dismano 2830
47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126** Sede **A**

Rev. **20** Data: **15 feb 2008**

Scheda N° **1** di **5** PA140AR20.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

ACQUE DI SCARICO, SUPERFICIALI, POTABILI, MARINE

Denominazione della prova/Campi di prova

CARICA BATTERICA A 36° E 22°

ENTEROCOCCHI

Norme

UNI EN ISO 6222:2001

UNI EN ISO 7899-2:2003

ACQUE NATURALI

Denominazione della prova/Campi di prova

AZOTO AMMONIACALE

COLIFORMI TOTALI

ESCHERICHIA COLI

ESCHERICHIA COLI

OSSIDABILITA' AL PERMANGANATO

RESIDUO FISSO A 180°

Norme

APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

UNI EN ISO 9308-1:2002

M.U. 1185:00

UNI EN ISO 9308-1:2002

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del
DLgs31/2001(sito web ISS)

Metodi Ufficiali ISTISAN ai sensi del
DLgs31/2001(sito web ISS)

ACQUE NATURALI E DI SCARICO

Denominazione della prova/Campi di prova

ANIONI : CLORURO, NITRATO, SOLFATO

AZOTO NITRICO

AZOTO NITROSO

CALCIO

CATIONI: SODIO ,AMMONIO, POTASSIO, MAGNESIO, CALCIO

CLORURO

COLIFORMI TOTALI

CONDUCIBILITA'

CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36° E 22°

FERRO

FOSFORO TOTALE

MAGNESIO

pH

POTASSIO

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR
IRSA 3130 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010 A/C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003+APAT CNR
IRSA 3160 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR
IRSA 3180 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR
IRSA 3240 A Man 29 2003



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola
Via Dismano 2830
47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126** Sede **A**

Rev. **20** Data: **15 feb 2008**

Scheda N° **2** di **5** PA140AR20.PDF

RAME

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003

RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

SODIO

APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003

SOLFATO

APAT CNR IRSA 4140 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

STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI

APAT CNR IRSA 7040 A/C Man 29 2003

ALIMENTI AD USO UMANO

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

CARICA AEROBICA TOTALE

ISO 4833:2003

CARICA AEROBICA TOTALE

AFNOR 3M 01/1-09/89

CARICA AEROBICA TOTALE

AOAC 990.12 ed 18th 2005

CENERI

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

COLIFORMI TOTALI

ISO 4831:2006

COLIFORMI TOTALI

ISO 4832 :2006

COLIFORMI TOTALI

AFNOR BIO 12/20-12/06

COLIFORMI TOTALI

AFNOR 3M 01/2-09/89

COLIFORMI TOTALI

AOAC 991.14 ed 18th 2005

ENTEROBACTERIACEAE

ISO 21528-1:2004

ENTEROBACTERIACEAE

ISO 21528-2:2004

ENTEROBACTERIACEAE

AFNOR 3M 01/6-09/97

ESCHERICHIA COLI

ISO 7251:2005

ESCHERICHIA COLI

AOAC 991.14 ed 18th 2005

ESCHERICHIA COLI beta-glucuronidasi positiva

AFNOR BIO 12/19-12/06

ESCHERICHIA COLI beta-glucuronidasi positiva

ISO 16649-2:2001

ESCHERICHIA COLI beta-glucuronidasi positiva

AFNOR 3M 01/8-06/01

FIBRA ALIMENTARE TOTALE

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 68

LISTERIA MONOCYTOGENES

AFNOR BIO 12/11-03/04

LISTERIA MONOCYTOGENES

UNI EN ISO 11290-1:2005

LISTERIA MONOCYTOGENES

ISO 11290-2:1998/ Amd 1 2004

LISTERIA MONOCYTOGENES

PA 061 rev.7 (2006)

SALMONELLA

ISO 6579:2002/ Cor 1 2004

SALMONELLA

AFNOR BIO 12/1-04/94

SOSTANZE AZOTATE TOTALI (PROTEINE)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 DM 23/07/1994
GU n° 186 10/08/1994

STAFILOCOCCO COAGULASI POSITIVA

ISO 6888-1:1999/Amd 1 2003



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola
Via Dismano 2830
47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126** Sede **A**

Rev. **20** Data: **15 feb 2008**

Scheda N° **3** di **5** PA140AR20.PDF

STAFILOCOCCO COAGULASI POSITIVA

ISO 6888-2:1999/Amd 1 2003

ALIMENTI (escluso cereali, pesce, carne e loro derivati)

Denominazione della prova/Campi di prova

UMIDITA'

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B

ALIMENTI (ESCLUSO VEGETALI, FORMAGGIO E FORMAGGIO FUSO, CEREALI E DERIVATI E DI TRASFORMAZIONE)

Denominazione della prova/Campi di prova

SOSTANZE GRASSE TOTALI

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met. A Pag 41

CARNE E PRODOTTI CARNEI

Denominazione della prova/Campi di prova

UMIDITA'

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met D

CEREALI E DERIVATI E DI TRASFORMAZIONE

Denominazione della prova/Campi di prova

SOSTANZE GRASSE TOTALI

Norme

DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

CEREALI IN GRANELLA, LORO SFARINATI E PASTE ALIMENTARI

Denominazione della prova/Campi di prova

UMIDITA'

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Met C

FORMAGGIO E FORMAGGIO FUSO

Denominazione della prova/Campi di prova

MATERIA GRASSA

Norme

DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4

FORMAGGIO, FORMAGGIO FUSO e RICOTTA

Denominazione della prova/Campi di prova

SOSTANZE AZotate TOTALI (PROTEINE)

Norme

DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met. 6



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola
Via Dismano 2830
47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126** Sede **A**

Rev. **20** Data: **15 feb 2008**

Scheda N° **4** di **5** PA140AR20.PDF

FRUTTA: Agrumi (limoni, arance, mandarini) Frutta a guscio (noci, castagne), Pomacee (mele, pere), Drupacee (pesche, albicocche, ciliegie), Bacche e piccola frutta (fragole, more, lamponi, mirtilli), Frutta varia (actinidie, cachi) VERDURE: Ortaggi a radice e tubero (carote, patate) Ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine, meloni, zucca) Cavoli (broccoli, cavolfiore, cavolini di bruxelles) Ortaggi a foglia e erbe fresche (lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo, basilico) Legumi (fagioli, piselli, fagiolini, fave) Ortaggi a stelo (asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi) Funghi, Vegetali semplici, composti ed elaborati (minestrone, contorni, passati)

Denominazione della prova/Campi di prova

ACEFATE, ACRINATRINA, ALFAMETRINA, AZINFOS ETIL, AZINFOS METIL, BENALAXIL, BIFENTRIN, BITERTANOLO, BENFURACARB, BROMOFOS ETILE, BROMOFOS METILE, BROMOPROPILATO, CAPTAFOL, CAPTANO, CARBARIL, CARBOFURAN, LAMBDA-CIALOTRINA, CIFLUTRIN, CIPERMETRIN, CIPROCONAZOLO, CLORPIRIFOS ETILE, CLORPIRIFOS METILE, CLORFENVINFOS, CLORPROFAM, CLORTALONIL, CLOZOLINATE, DELTAMETRIN, DIAZINONE, DICLOBUTRAZOLO, DICLOFLUANIDE, DICOFOL, DIMETOATO, a-ENDOSULFAN, b-ENDOSULFAN, EPTENOFOS, ESACONAZOLO, ESFENVALERATE, ETIOFENCARB, FENARIMOL, FENITROTION, FENOTIOCARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FLUCITRINATE, FLUVALINATE, FOLPET, FONOFOS, FORATE, FORMOTION, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, IPRIDIONE, ISOENFOS, MALATION, METALAXIL, METAMIDOFOS, METIDATION, METIOCARB, MICLOBUTANIL, NUARIMOL, OMETOATO, OXADIXIL, PARATION ETILE, PARATION METILE, PENCONAZOLO, PERMETRIN, PIRAZOFOS, PIRIDAFENTION, PIRIMICARB, PIRIMIFOS ETILE, PIRIMIFOS-METILE, PROCIMIDONE, PROFAM, PROPICONAZOLO, PROPOXUR, QUINALFOS, TEBUCONAZOLO, TEFLUTRIN, TETRACONAZOLO, TETRACLORVINFOS, TETRADIFON, TETRAMETRINA, TOLCLOFOS METIL, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRICLORFON, VAMIDOTION, VINCLOZOLIN

Norme

PA 057 rev.8 (2007)

DIFLUBENZURON, TRIFLUMURON, ESAFLUMURON, TEFLUBENZURON, LUFENURON, FLUFENOXURON

PA 070 rev. 7 (2007)

ISOENFOS-METHYL

PA 057 rev.8 (2007)

NITRATI

UNI EN 12014-2 : 1998

NITRATI

PA 024 rev.8 (2007)

NITRITI

PA 012 rev.10 (2007)

RAME

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 85+119

TERRENO

Denominazione della prova/Campi di prova

AZOTO TOTALE

Norme

DM 13/09/1999 met XIV.2+3 GU n° 248 21/10/1999

CALCARE ATTIVO

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

CALCARE TOTALE

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

CALCIO SCAMBIABILE

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

CARBONIO ORGANICO (SOSTANZA ORGANICA)

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



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Rev. 20 Data: 15 feb 2008
	Scheda N° 5 di 5 PA140AR20.PDF

FERRO ASSIMILABILE	DM 11/05/1992 met 37 GU n° 121 22/05/1992
FOSFORO ASSIMILABILE	DM 13/09/1999 met XV.3 GU n° 248 21/10/1999
INDICE DISPONIBILITA' DI RAME IN SUOLI NON ACIDI	DM 13/09/1999 met XII.1 GU n° 248 21/10/1999
INDICE DISPONIBILITA' DI ZINCO IN SUOLI NON ACIDI	DM 13/09/1999 met XII.1 GU n° 248 21/10/1999
MAGNESIO SCAMBIABILE	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
MANGANESE ASSIMILABILE	DM 11/05/1992 met 37 GU n° 121 22/05/1992
pH	DM 13/09/1999 met III.1 GU n° 248 21/10/1999
POTASSIO ASSIMILABILE	PA 038 rev.8 (2007)
POTASSIO SCAMBIABILE	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
PREPARAZIONE DEL CAMPIONE E DETERMINAZIONE DELLO SCHELETRO	DM 13/09/1999 met II.1 GU n° 248 21/10/1999
RAPPORTO C/N	PA 047 rev.5 (2005)
SODIO SCAMBIABILE	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
TESSITURA A FINI AGRONOMICI (argilla, limo e sabbia)	PA 041 rev.10 (2006)

VEGETALI

Denominazione della prova/Campi di prova

SOSTANZE GRASSE TOTALI

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Legenda

PA: Metodo Interno di Prova sviluppato dal Laboratorio
NMKL: Nordisk Metodikkomite' for Livsmedel
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 per la Ricerche sulle Acque
AFNOR: Ente di normazione francese
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma Europea
ISO: International Organization for Standardization
DM: Decreto Ministeriale
GU: Gazzetta Ufficiale
M.U.: Metodo UNICHIM
UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica
AFNOR BIO, AFNOR 3M: Metodi di prova rapidi validati dall' AFNOR Certification
RAPPORTO ISTISAN: Metodi Istituto Superiore Sanità

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)