



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.  
Via Dismano 2830  
47020 Pievesestina di Cesena FC

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

Rev. **12** Data: **6 lug 2004**

Scheda N° **1** di **5** PA140AR12.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### ACQUE DI SCARICO, SUPERFICIALI, POTABILI, MARINE

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CARICA BATTERICA A 36° E 22°

COLIFORMI TOTALI

E. COLI

ENTEROCOCCHI

*Norme*

UNI EN ISO 6222 (2001)

UNI EN ISO 9308-1 (2002)

UNI EN ISO 9308-1 (2002)

UNI EN ISO 7899-2 (2003)

### ACQUE NATURALI

*Denominazione della prova/Campi di prova*

AZOTO AMMONIACALE

OSSIDABILITA'

RESIDUO FISSO A 180°

*Norme*

APAT IRSA-CNR Met.4030-A1 Man.29/2003 (2003)

RAPPORTO ISTISAN 97/8

RAPPORTO ISTISAN 97/8

### ACQUE NATURALI E DI SCARICO

*Denominazione della prova/Campi di prova*

AZOTO NITRICO

AZOTO NITROSO

CALCIO

CARICA BATTERICA A 36° E 22°

CLORURI

COD

COLIFORMI FECALI

COLIFORMI TOTALI

CONDUCIBILITA'

FERRO

FOSFORO TOTALE

MAGNESIO

pH

POTASSIO

RAME

SODIO

SOLFATI

SOLIDI IN SOSPENSIONE

SOLIDI SEDIMENTABILI

*Norme*

APAT IRSA-CNR Met.4040-A1 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.4050 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3130-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.7050 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.4090-A1 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.5130 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.7020-A e B Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.7010-A e C Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.2030 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3160-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.4110-A2 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3180-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.2060 Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3240-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3250-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.3270-A Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.4140-B Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.2090-B Man.29/2003 (2003)

APAT IRSA-CNR Met.2090-C Man.29/2003 (2003)



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.  
Via Dismano 2830  
47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: 0126 Sede A

Rev. 12 Data: 6 lug 2004

Scheda N° 2 di 5 PA140AR12.PDF

STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI

APAT IRSA-CNR Met.7040-A e C Man.29/2003  
(2003)

## ALIMENTI AD USO UMANO

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CARICA AEROBICA TOTALE

CARICA AEROBICA TOTALE (PetriFilm)

CARICA AEROBICA TOTALE (PetriFilm)

CARICA AEROBICA TOTALE (PetriFilm)

COLIFORMI TOTALI

COLIFORMI TOTALI

COLIFORMI TOTALI (Coli ID)

COLIFORMI TOTALI (PetriFilm)

COLIFORMI TOTALI (PetriFilm)

COLIFORMI TOTALI (PetriFilm)

ENTEROBACTERIACEAE

ENTEROBACTERIACEAE (PetriFilm)

ESCHERICHIA COLI

ESCHERICHIA COLI b-D-glucuronidasi positiva (Coli ID)

ESCHERICHIA COLI beta-glucuronidasi positiva

ESCHERICHIA COLI (Coli ID)

ESCHERICHIA COLI (PetriFilm)

ESCHERICHIA COLI (PetriFilm)

ESCHERICHIA COLI (PetriFilm)

LISTERIA MONOCYTOGENES

LISTERIA MONOCYTOGENES

LISTERIA MONOCYTOGENES

LISTERIA MONOCYTOGENES (MPN)

SALMONELLA

SALMONELLA (Vidas)

STAFILOCOCCO AUREO

STAFILOCOCCO AUREO

*Norme*

ISO 4833 (2003)

AFNOR 3M 01/1-09/89

AOAC 990,12 Ed. 17 (2003)

NMKL 146 (1993)

ISO 4831 (1991)

ISO 4832 (1991)

PA 063 rev 6 (2004)

AFNOR 3M 01/2-09/89

AOAC 991,14 Ed. 17 (2003)

NMKL 147 (1993)

ISO 7402 (1993)

AFNOR 3M 01/6-09/97

ISO 7251 (1993)

AFNOR BIO 12/5-01/99

ISO 16649-2 (2001)

PA 063 rev 6 (2004)

AOAC 991,14 Ed. 17 (2003)

AFNOR 3M 01/8-06/01

NMKL 147 (1993)

AFNOR BIO 12/11-03/04

UNI EN ISO 11290-1 (1997)

ISO 11290-2 (1998)

PA 061 rev.5 (2004)

ISO 6579 (2002)

AFNOR BIO 12/1-04/94

ISO 6888-1: 1999 / Amd. 1: 2003

ISO 6888-2 :1999 / Amd. 1:2003

## ALIMENTI CHE NON CONTENGONO SOSTANZE TERMOLABILI A 103°

*Denominazione della prova/Campi di prova*

UMIDITA'

*Norme*

RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. B (1996)

## ALIMENTI COMPRESI QUELLI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE

*Denominazione della prova/Campi di prova*

CENERI

FIBRA ALIMENTARE TOTALE

*Norme*

RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996)

RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996)



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l. Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 lug 2004</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>5</b> PA140AR12.PDF

SOSTANZE AZOTATE TOTALI (PROTEINE)      RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996) D.M. 23/07/1994  
SO GU N. 186 10/08/1994

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

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
SOSTANZE GRASSI TOTALI      RAPPORTO ISTISAN 96/34 con idrolisi acida met. A (1996)

### CARNE E PRODOTTI CARNEI

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
UMIDITA'      RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. D (1996)

### CEREALI E DERIVATI E DI TRASFORMAZIONE

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
SOSTANZE GRASSI TOTALI      D.M. 23/07/1994 SO GU N. 186 10/08/1994

### CEREALI IN GRANELLA, LORO SFARINATI E PASTE ALIMENTARI

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
UMIDITA'      RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. C (1996)

### FORMAGGIO E FORMAGGIO FUSO

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
SOSTANZE GRASSI TOTALI      D.M. 21/04/1986 SO GU N. 229 02/10/1986 Met. 4

### FORMAGGIO, FORMAGGIO FUSO e RICOTTA

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
SOSTANZE AZOTATE TOTALI (PROTEINE)      D.M. 21/04/1986 SO GU N. 229 02/10/1986 Met. 6

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

Denominazione della prova/Campi di prova      Norme  
DIFLUBENZURON, TRIFLUMURON, ESAFLUMURON,      PA 070 rev. 5 (2004)  
TEFLUBENZURON, LUFENURON, FLUFENOXURON  
NITRATI      PA 024 rev. 5 (2004)  
NITRITI      PA 012 rev. 7 (2004)  
RAME      RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996)



CONSORZIO FRUTTADURO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l. Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Rev. 12                      Data: 6 lug 2004
	Scheda N° 4 di 5                      PA140AR12.PDF

**FRUTTA<sub>0</sub>** : Agrumi (es. limoni, arance, mandarini e simili) Frutta a guscio (es. noci, castagne e simili), Pomacee (es. mele, pere e simili), Drupacee (es. pesche, albicocche, ciliegie e simili), Bacche e piccola frutta (es. fragole, more, lamponi mirtilli e simili), Frutta varia (es. actinidie, cachi e simili) **VERDURE**: Ortaggi a radice e tubero (es. carote, patate e simili), Ortaggi a frutto (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchine, meloni, zucca e simili), Cavoli (es. broccoli, cavolfiore, cavolini di bruxelles e simili), Ortaggi a foglia e erbe fresche (es. lattuga e simili, spinacio e simili, prezzemolo, basilico e simili), Legumi (es. fagioli, piselli fagiolini, fave e simili), Ortaggi a stelo (es. asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi e simili), Funghi, Vegetali semplici, composti ed elaborati (es. minestrone, contorni, passati ecc.)

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, DICOLFOL, DIMETOATO, a-ENDOSULFAN, b-ENDOSULFAN, EPTENOFOS, ESACONAZOLO, ESFENVALERATE, ETIOFENCARB, FENARIMOL, FENITROTION, FENOTIACARB, FENOXICARB, FENPROPATRIN, FENTION, FENTOATO, FENVALERATE, FLUCITRINATE, FLUVALINATE, FOLPET, FONOFOS, FORATE, FORMOTION, FOSALONE, FOSFAMIDONE, FOSMET, IPRODIONE, ISOFENFOS, MALATION, METALAXIL, METAMIDOFOS, METIDATION, METIACARB, 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.5 (2004)

**TERRENO**

Denominazione della prova/Campi di prova

AZOTO TOTALE  
CALCARE ATTIVO  
CALCARE TOTALE  
CALCIO SCAMBIABILE  
CARBONIO ORGANICO  
FERRO ASSIMILABILE  
FOSFORO ASSIMILABILE  
MAGNESIO SCAMBIABILE  
MANGANESE ASSIMILABILE  
pH  
POTASSIO ASSIMILABILE  
POTASSIO SCAMBIABILE  
PREPARAZIONE DEL CAMPIONE E DETERMINAZIONE DELLO SCHELETRO

Norme

DM 13/09/1999 met XIV.2-3 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met V.2 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met V.1 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met XIII.5 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met VII.3 GU N. 248 21/10/1999  
DM 11/05/1992 met 37 GU N. 121 22/05/1992  
DM 13/09/1999 met XV.3 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met XIII.5 GU N. 248 21/10/1999  
DM 11/05/1992 met 37 GU N. 121 22/05/1992  
DM 13/09/1999 met III.1 GU N. 248 21/10/1999  
PA 038 rev.5 (2004)  
DM 13/09/1999 met XIII.5 GU N. 248 21/10/1999  
DM 13/09/1999 met II.1 GU N. 248 21/10/1999



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l. Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>12</b> Data: <b>6 lug 2004</b>
	Scheda N° <b>5</b> di <b>5</b> PA140AR12.PDF

RAME ASSIMILABILE	DM 13/09/1999 met XII.1 GU N. 248 21/10/1999
RAPPORTO C/N	PA 047 rev.4 (2004)
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.8 (2004)
ZINCO ASSIMILABILE	DM 13/09/1999 met XII.1 GU N. 248 21/10/1999

### VEGETALI

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	RAPPORTO ISTISAN 96/34 Soxlet (1996)

#### Legenda

ISO: International Standard Organization  
PA: Metodo Interno di Prova del Laboratorio  
NMKL: Nordisk Metodikkomite' for Livsmedel  
AOAC: Association of Official Analytical Chemists  
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Ricerche sulle Acque  
AFNOR: Ente di normazione francese  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
DM: Decreto Ministeriale  
GU: Gazzetta Ufficiale  
AFNOR BIO, AFNOR 3M: Metodi di prova rapidi validati dall' AFNOR Certification  
RAPPORTO ISTISAN: Metodi Istituto Sanità

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)