

Laboratorio:  
**CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.**  
Via Dismano 2855  
47020 Pievesestina di Cesena FC

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

Rev. **9** Data: **29 gen 2003**

Scheda N° **1** di **6** PA140AR9.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque di scarico, superficiali, potabili, marine

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Determinazione di Azoto ammoniacale

CNR IRSA 4010 Q 100 1994

Determinazione di Azoto nitrico

CNR IRSA 4020 Q 100 1994

Determinazione di Azoto nitroso

CNR IRSA 4030 Q 100 1994

Determinazione di Calcio

CNR IRSA 3070 Q 100 1994

Determinazione di Carica batterica a 36° e 22° C

CNR IRSA 7050 Q 100 1994

Determinazione di Cloruri

CNR IRSA 4070 Q 100 Met A 1994

Determinazione di COD

CNR IRSA 5110 Q 100 1994

Determinazione di Coliformi fecali

CNR IRSA 7020 Q 100 Met A e B 1994

Determinazione di Coliformi totali

CNR IRSA 7010 Q 100 Met A e B 1994

Determinazione di Conducibilità

CNR IRSA 2030 Q 100 1994

Determinazione di Ferro

CNR IRSA 3090 Q 100 1994

Determinazione di Fosforo totale

CNR IRSA 4090 Q 100 1994

Determinazione di Magnesio

CNR IRSA 3110 Q 100 1994

Determinazione di pH

CNR IRSA 2080 Q 100 1994

Determinazione di Potassio

CNR IRSA 3160 Q 100 1994

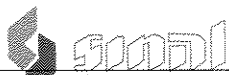
Determinazione di Rame

CNR IRSA 3170 Q 100 1994

Determinazione di Sodio

CNR IRSA 3190 Q 100 1994

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.</b> Via Dismano 2855 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>29 gen 2003</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>6</b> PA140AR9.PDF

Determinazione di Solidi in sospensione CNR IRSA 2050 Q 100 1994

Determinazione di Solidi sedimentabili CNR IRSA 2060 Q 100 1994

Determinazione di Streptococchi fecali CNR IRSA 7040 Q 100 Met A e B 1994

### **Alimenti che non contengono sostanze termolabili a 103°C**

*Denominazione della prova/Campi di prova* *Norme*

Umidità RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. B (1996)

### **Alimenti compresi quelli destinati ad una alimentazione particolare**

*Denominazione della prova/Campi di prova* *Norme*

Ceneri RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996)

Fibra alimentare totale RAPPORTO ISTISAN 96/34 (1996)

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 grasse totali RAPPORTO ISTISAN 96/34 con idrolisi acida met. A

### **Alimenti uso umano**

*Denominazione della prova/Campi di prova* *Norme*

Determinazione di Carica aerobica totale ISO 4833 1991

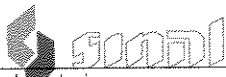
Determinazione di Coliformi totali ISO 4831 1991

Determinazione di Coliformi totali (coli ID) PA 63 2002 rev 3

Determinazione di Coliformi totali Petrifilm AFNOR 3M 01/2-09/89  
AOAC 991.14 Ed 17 2000  
NMKL 147.1993

Determinazione di Conta aerobica totale UNI 10592 1997

**Il Direttore SINAL**  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:  
**CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.**  
Via Dismano 2855  
47020 Pievesestina di Cesena FC

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

Rev. **9** Data: **29 gen 2003**

Scheda N° **3** di **6** PA140AR9.PDF

Determinazione di Conta aerobica totale Petrifilm

AFNOR 3M 01/1-09/89  
AOAC 990.12 Ed 17 2000  
NMKL 146.1993

Determinazione di Enterobacteriaceae

ISO 7402:1993

Determinazione di Enterobacteriaceae Petrifilm

AFNOR 3M 01/6-09/97

Determinazione di Escherichia coli

ISO 7251 1993

Determinazione di Escherichia coli b-D-glucuronidasi positiva (coli ID)

AFNOR BIO 12/5-01/99

Determinazione di Escherichia coli (coli ID)

PA 63 2002 rev 3

Determinazione di Escherichia coli Petrifilm

AFNOR 3M 01/4-09/92  
AOAC 991.14 Ed 17 2000  
NMKL 147.1993

Determinazione di Listeria Monocytogenes

AFNOR BIO 12/9-07/02

Determinazione di Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1 1997

Determinazione di Listeria monocytogenes

ISO 11290-2 1998

Determinazione di Listeria monocytogenes (MPN)

PA 61 2002 rev 2

Determinazione di Salmonella

ISO 6579:2002

Determinazione di Salmonella

AOAC 996.08 Ed 17 2000

Determinazione di Salmonella (VIDAS)

AFNOR BIO-12/1-04/94

Determinazione di Stafilococco aureo

ISO 6888-1:1999

Determinazione di Stafilococco aureo

ISO 6888-2 1999

### **Carne e prodotti carnei**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

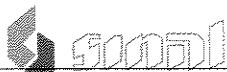
*Norme*

Umidità

RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. D (1996)

**Il Direttore SINAL**

(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.</b> Via Dismano 2855 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>29 gen 2003</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>6</b> PA140AR9.PDF

### Cereali e derivati e di trasformazione

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze grasse totali

Norme

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

Umidità

Norme

RAPPORTO ISTISAN 96/34 Met. C (1996)

### Formaggio e formaggio fuso

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze grasse totali

Norme

D.M. 21/04/1986 SO GU N.229 02/10/1986 Met. 4

### Formaggio , formaggio fuso e ricotta

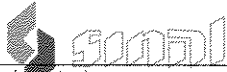
Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze azotate totali (Proteine)

Norme

D.M. 21/04/1986 SO GU N.229 02/10/1986 Met. 6

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio:

**CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.**

Via Dismano 2855

47020 Pievesestina di Cesena FC

Numero di accreditamento: **0126** Sede **A**Rev. **9** Data: **29 gen 2003**Scheda N° **5** di **6** PA140AR9.PDF

**Frutta: Agrumi (es. limoni, arance, mandarini e simili), Frutta a guscio (es. noci, castagne e simili), Pomacee (es. mele, pere e simili), Drupacee (es. albicocche, ciliege, pesche, prugne e simili), Bacche e piccola frutta (es. uve, fragole, more, lamponi, mirtilli e simili), Frutta varia (es. actinidie, cachi e simili). Vegetali: Ortaggi a radice e tubero (es. carote, patate e simili). Ortaggi a frutto: Solanacee (pomodori, peperoni, melanzane e simili), Cucurbitacee (cetrioli, zucchine, cocomeri, meloni, zucche e simili). Cavoli: (es. cavolo broccolo, cavolfiore, cavolini di Bruxelles e simili). Ortaggi a foglia: (lattughe e simili, spinaci e simili). Legumi: (fagioli, piselli, fagiolini, fave e simili). Ortaggi a stelo: (es. asparagi, cardi, sedani, finocchi, carciofi e simili). Funghi. Vegetali semplici, composti ed elaborati: (es. minestroni, contorni, passati ecc.)**

Denominazione della prova/Campi di provaNorme

Determinazione di: Acefate, acrintrina, alfametrina, azinfos etil, azinfos metil, benalaxil, bifentrin, bitertanolo, benfuracarb, bromofos etile, bromofos metile, bromopropilato, captan, captano, carbaril, carbofuran, lambda-cialotrina, ciflutrin, cipermetrin, ciproconazolo, clorpirifos etile, clorpirifos metile, clorfenvinfos, clorprofam, clortalonil, clozolate, deltametrin, diazinone, diclobutrazolo, diclofluanide, dicofol, dimetoato, a-endosulfan, b-endosulfan, eptenofos, esaconazolo, esfenvalerate, etiofencarb, fenarimol, fenitroton, fenotiocarb, fenoxicarb, fenpropatrin, fention, fentoato, fenvalerate, flucitrinate, fluvalinate, folpet, fonofos, forate, formotion, fosalone, fosfamidone, fosmet, iprodione, isofenfos, 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 metile, triadimefon, triadimenol, triazofos, triclorfon, vamidotion, vinclozolin

PA 57 2002 rev 3

Determinazione di: Diflubenzuron, triflumuron, esaflumuron, teflubenzuron, lufenuron, flufenoxuron

PA 70 2002 rev 2

Determinazione di Nitrati

PA 24 2002 rev 2

Determinazione di Nitriti

PA 12 2002 rev 3

## Terreno

Denominazione della prova/Campi di provaNorme

Determinazione di Azoto totale

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

Determinazione di Calcare attivo

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

Determinazione di Calcare totale

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

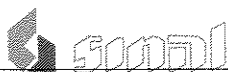
Determinazione di Calcio scambiabile

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

Determinazione di Carbonio organico

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

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)



Laboratorio: <b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Soc. Coop. a r.l.</b> Via Dismano 2855 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>9</b> Data: <b>29 gen 2003</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>6</b> PA140AR9.PDF

Determinazione di Ferro assimilabile	DM 11/05/1992 met. 37 GU n° 121 22/05/1992
Determinazione di Fosforo assimilabile	DM 13/09/1999 met. XV.3 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Magnesio scambiabile	DM 13/09/1999 met. XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Manganese assimilabile	DM 11/05/1992 met. 37 GU n° 121 22/05/1992
Determinazione di pH	DM 13/09/1999 met. III.1 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Potassio assimilabile	PA 38 2002 rev 2
Determinazione di Potassio scambiabile	DM 13/09/1999 met. XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Rame assimilabile	DM 13/09/1999 met. XII.1 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Rapporto C/N	PA 47 2002 rev 2
Determinazione di Sodio scambiabile	DM 13/09/1999 met. XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
Determinazione di Zinco assimilabile	DM 13/09/1999 met. XII.1 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
Tessitura a fini agronomici (metodo Bouyucos)	PA 41 2002 rev 4

## Vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Sostanze grasse totali	RAPPORTO ISTISAN 96/34 soxlet (1996)

### Legenda

ISO: International Standard Organization  
PA: Metodo Interno di Prova del Laboratorio  
NMKL: Nordisk Metodikkomitee 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)