



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

Numero di accreditamento: 0126 Sede A

Rev. 18 Data: 27 mar 2007

Scheda N° 1 di 5 PA140AR18.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 : CLORURI, NITRATI, SOLFATI

AZOTO NITRICO

AZOTO NITROSO

CALCIO

CARICA BATTERICA A 36° E 22°

CATIONI: SODIO ,AMMONIO, POTASSIO, MAGNESIO, CALCIO

CLORURO

COLIFORMI TOTALI

CONDUCIBILITA'

FERRO

FOSFORO TOTALE

MAGNESIO

pH

POTASSIO

RAME

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

APAT CNR IRSA 7050 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 3010 Man 29 2003+APAT CNR  
IRSA 3160 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

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

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



<b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola</b> Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>18</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>5</b> PA140AR18.PDF
<b>RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)</b>	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
<b>SODIO</b>	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003
<b>SOLFATO</b>	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
<b>SOLIDI IN SOSPENSIONE</b>	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
<b>SOLIDI SEDIMENTABILI</b>	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
<b>STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI</b>	APAT CNR IRSA 7040 A/C Man 29 2003
<b>ALIMENTI AD USO UMANO</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
CARICA AEROBICA TOTALE	ISO 4833:2003
CARICA AEROBICA TOTALE (Petrifilm)	AFNOR 3M 01/1-09/89
CARICA AEROBICA TOTALE (Petrifilm)	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 (Coli ID)	PA 063 rev 7 (2005) Rev. 7
COLIFORMI TOTALI (Petrifilm)	AFNOR 3M 01/2-09/89
COLIFORMI TOTALI (Petrifilm)	AOAC 991.14 ed 18th 2005
ENTEROBACTERIACEAE	ISO 21528-1:2004
ENTEROBACTERIACEAE	ISO 21528-2:2004
ENTEROBACTERIACEAE (Petrifilm)	AFNOR 3M 01/6-09/97
ESCHERICHIA COLI	ISO 7251:2005
ESCHERICHIA COLI b-D-glucuronidasi positiva (Coli ID)	AFNOR BIO 12/5-01/99
ESCHERICHIA COLI beta-glucuronidasi positiva	ISO 16649-2:2001
ESCHERICHIA COLI (Coli ID)	PA 063 rev 7 (2005) Rev. 7
ESCHERICHIA COLI (Petrifilm)	AOAC 991.14 ed 18th 2005
ESCHERICHIA COLI (Petrifilm)	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 (MPN)	PA 061 rev.7 (2006) Rev. 7
SALMONELLA	ISO 6579:2002/ Cor 1 2004
SALMONELLA (Vidas)	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
STAFILOCOCCO COAGULASI POSITIVA	ISO 6888-2:1999/Amd 1 2003

<b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola</b> Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>18</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>5</b> PA140AR18.PDF

**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 GRASSI 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 GRASSI 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*

SOSTANZE GRASSI TOTALI

*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

<b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola</b> Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>18</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>5</b> PA140AR18.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, FENOXCARB, 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 METIL, TRIADIMEFON, TRIADIMENOL, TRIAZOFOS, TRICLORFON, VAMIDOTION, VINCLOZOLIN

Norme

PA 057 rev.7 (2006) Rev. 7

DIFLUBENZURON, TRIFLUMURON, ESAFLUMURON, TEFLUBENZURON, LUFENURON, FLUFENOXURON

PA 070 rev. 6 (2005) Rev. 6

NITRATI

UNI EN 12014-2 : 1998

NITRATI

PA 024 rev.7 (2005) Rev. 7

NITRITI

PA 012 rev.9 (2005) Rev. 9

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

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

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

<b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola</b> Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: <b>0126</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>18</b> Data: <b>27 mar 2007</b>
INDICE DISPONIBILITA' DI ZINCO IN SUOLI NON ACIDI	Scheda N° <b>5</b> di <b>5</b> PA140AR18.PDF
MAGNESIO SCAMBIABILE	DM 13/09/1999 met XII.1 GU n° 248 21/10/1999
MANGANESE ASSIMILABILE	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
pH	DM 11/05/1992 met 37 GU n° 121 22/05/1992
POTASSIO ASSIMILABILE	DM 13/09/1999 met III.1 GU n° 248 21/10/1999
POTASSIO SCAMBIABILE	PA 038 rev.7 (2005) Rev. 7
PREPARAZIONE DEL CAMPIONE E DETERMINAZIONE DELLO SCHELETRO	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
RAPPORTO C/N	DM 13/09/1999 met II.1 GU n° 248 21/10/1999
SODIO SCAMBIABILE	PA 047 rev.5 (2005) Rev. 5
TESSITURA A FINI AGRONOMICI (argilla ,limo e sabbia)	DM 13/09/1999 met XIII.5 GU n° 248 21/10/1999
<b>VEGETALI</b>	PA 041 rev.10 (2006) Rev. 10
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39
<b>Legenda</b> PA: Metodo Interno di Prova sviluppato dal Laboratorio NMKL: Nordisk Metodikkommitte' 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)

