



CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Rev. 19                      Data: 21 mag 2007
	Scheda N° 1 di 5                      PA140AR19.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

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: 0126 Sede A
	Rev. 19 Data: 21 mag 2007
	Scheda N° 2 di 5 PA140AR19.PDF
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
SODIO	APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003
SOLFATO	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
SOLIDI IN SOSPENSIONE	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
SOLIDI SEDIMENTABILI	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI	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	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) Rev. 7
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
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>19</b> Data: <b>21 mag 2007</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>5</b> PA140AR19.PDF

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
UMIDITA'	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met B

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met. A Pag 41

**CARNE E PRODOTTI CARNEI**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
UMIDITA'	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met D

**CEREALI E DERIVATI E DI TRASFORMAZIONE**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994

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

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
UMIDITA'	Rapporti ISTISAN 1996/34 Met C

**FORMAGGIO E FORMAGGIO FUSO**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	DM 21/04/1986 GU n° 229 02/10/1986 Met 4

**FORMAGGIO, FORMAGGIO FUSO e RICOTTA**

<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u>	<u>Norme</u>
SOSTANZE AZOTATE TOTALI (PROTEINE)	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. 19	Data: 21 mag 2007
	Scheda N° 4 di 5	PA140AR19.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, 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

ISOFENFOS-METHYL

PA 057 rev.7 (2006) Rev. 7

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 (SOSTANZA ORGANICA)

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



<b>CONSORZIO FRUTTADORO DI ROMAGNA Società Cooperativa Agricola</b> Via Dismano 2830 47020 Pievesestina di Cesena FC	Numero di accreditamento: 0126 Sede A
	Rev. 19                      Data: 21 mag 2007
	Scheda N° 5 di 5                      PA140AR19.PDF
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.7 (2005) Rev. 7
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) Rev. 5
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) Rev. 10
<b>VEGETALI</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
SOSTANZE GRASSI TOTALI	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

**Legenda**

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)