

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 1 di 7 PA335BR16.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua naturale

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza Totale

Norme

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acqua potabile e acqua naturale

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidabilità

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 met. ISS BEB 027

Acque di scarico, superficiali, sotterranee e di mare

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Acque dolci naturali (superficiali, sotterranee, potabili, minerali e meteoriche), trattate e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitriti, Nitrati, Bromuri, Fosfati, Solfati, Azoto nitrico come N (da calcolo), Azoto nitroso come N (da calcolo), Fosfati come P (da calcolo)

Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Magnesio, Calcio

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

Acque naturali, di scarico e di mare

Denominazione della prova/Campi di prova

Oli e grassi animali e/o vegetali e Idrocarburi totali

Norme

EPA 1664 rev A 1999

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Alcalinità

Aldeidi (composti carbonilici)

Azoto ammoniacale come NH₄, Ione ammonio (da calcolo), Ammoniacale (da calcolo)

Cromo VI

pH

Residuo fisso a 180°C

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sospesi totali

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 2 di 7 PA335BR16.PDF

Acque Naturali, Potabili, di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli (Al, Sb, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Cr, Cs, Co, Fe, P, Li, Mg, Mn, Mo, Hg, Ni, K, Pb, Cu, Na, Se, Sr, Sn, Te, Ti, V, Zn)

Norme

UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Acque superficiali, sotterranee e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Fenoli Totali; Fenoli: fenolo, 4-nitrofenolo, 2-clorofenolo, 2,4-dinitrofenolo, 2-nitrofenolo, 2,4-dimetilfenolo, 4-cloro-3-metilfenolo, 2,4-diclorofenolo, 4,6-dinitro-2-metilfenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo

Norme

APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003

Cereali, frutti in guscio e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina B1, B2, G1, G2

Norme

UNI EN 12955:1999

Cereali, frutti in guscio e derivati, Materie prime e Mangimi

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossine B1 (> 0,5 mg/Kg)

Norme

PT 77/AGR rev A

Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF)

Denominazione della prova/Campi di prova

Cloro, Zolfo, Fluoro

Norme

UNI 9903-5:1992 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Metalli (Al, As, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Sn, S, Zn)

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005

PCI

UNI 9903-5:1992 + UNI EN ISO 12937:2001, UNI 9903-5:1992 + UNI CEN/TS 15407:2006

PCS

UNI 9903-5:1992

Piombo volatile

UNI EN 9903-8:1992 + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Rame solubile

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF), Combustibili derivati da rifiuti (CDR)

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Norme

UNI 9903-9:1992

Umidità totale

UNI 9903-7:1992

Conserve vegetali, succhi di frutta, frutta

Denominazione della prova/Campi di prova

Residuo secco solubile; Gradi Brix

Norme

DM 03/02/1989 met.8 SO GU 168 20/07/1989

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 3 di 7 PA335BR16.PDF

Derivati del latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Proteine (da calcolo)/Azoto

Norme

DM 21/04/1986 SO GU N. 229 02/10/1986 Par. 6

Eluati da test di cessione

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli (Al, Sb, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Cr, Cs, Co, Fe, P, Li, Mg, Mn, Mo, Hg, Ni, K, Pb, Cu, Na, Se, Sr, Sn, Te, Tl, V, Zn)

Norme

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005

Formaggi di pecora, capra o di bufala

Denominazione della prova/Campi di prova

% latte vaccino, % latte ovi-caprino, % latte bufalino

Norme

Reg. CE 273/2008 05/03/2008 GU CE L.88 29/03/2008 All IX

Formaggi in genere e formaggi fusi

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia grassa

Sostanza secca / umidità

Norme

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

DM 21/04/1986 SO GU n° 229 02/10/1986 Par.2

Latte

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia grassa

Proteine (da calcolo)/Azoto

Norme

AOAC 905-02 Chap. 33.2.25 ed. 17th 2000

UNI EN ISO 8968-2: 2001

Latte di bufala e formaggi prodotti con l'impiego totale o parziale di latte di bufala

Denominazione della prova/Campi di prova

Riconoscimento e dosaggio del siero di latte vaccino / % latte vaccino, % latte ovi-caprino, % latte bufalino

Norme

DM 10/04/1996 GU n.135 11/06/1996 p.12

Latte e latte in polvere

Denominazione della prova/Campi di prova

Aflatossina M1

Norme

UNI EN ISO 14501:2008

Latte trattato termicamente

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia grassa

Proteine (da calcolo)/Azoto

Norme

Dec CEE 608/1992 14/12/1992 GU CEE L407 31/12/1992 All. II Par. II

Dec CEE 608/1992 14/12/1992 GU CEE L407 31/12/1992 All. II Par. IV

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 4 di 7 PA335BR16.PDF

Mangimi e Materie prime

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Proteine/Azoto

Sostanza secca e umidità

Norme

AOAC 942.05 2000

UNI EN ISO 5983-1:2005 + UNI EN ISO 5983-2:2009

AOAC 930.15 2000

Oli di oliva e oli di sansa

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità

Norme

Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L.248
05/09/1991 All.II Reg. CE 702/2007 21/06/2007 GU
CE L.161 22/06/2007

Oli di oliva, oli di sansa, sostanze grasse vergine extra

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto (DK, K232, K270)

Norme

Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L. 248
05/09/1991 All. IX
Reg. CEE 183/93 29/01/1993 GU CEE L. 22
30/01/1993

Oli e grassi animali e vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova

Numero di perossidi

Norme

Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L.248
05/09/1991 All.III

Ricotta

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia grassa

Materia secca, Umidità

Norme

DM 21/04/1986 GU SO n. 229 02/10/1986 Par. 5
DM 21/04/1986 GU SO n. 229 02/10/1986 Par. 3

Rifiuti

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli (Al, As, B, Ba, Be, Bi, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, K, Pb, Na, Sb, Se, Sr, Sn, Te, Ti, V, Zn)

Norme

UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-1:2007 +
UNI EN ISO 17294-2:2005

Rifiuti, fanghi e sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto Totale

Cromo VI

Residuo secco a 105°C; Umidità; Residuo fisso a 550°C

Sostanza Organica, Carbonio Organico

Norme

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 5 di 7 PA335BR16.PDF

Terreni

Denominazione della prova/Campi di prova

Boro assimilabile

Carbonio organico e sostanza organica totale

Conduttività

Elementi assimilabili (Ca, Mg, Na, K)

Elementi assimilabili (Fe, Mn, Cu, Zn)

Fosforo Assimilabile

pH

Residui di pesticidi organo-clorurati: 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; 2,4'-DDT; Alachlor; Aldrin; Dieldrin; Endosulfan (a isomero); Endosulfan (b isomero); Endrin; Heptachlor-exo-epoxide; Heptachlor-endo-epoxide; Lindano; Metoxychlor (0,01÷5 ppm)

Terreni, Rifiuti, Fanghi e Sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Metalli (Al, As, B, Ba, Be, Bi, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, P, Mn, Hg, Ni, K, Pb, Na, Sb, Se, Sr, Sn, Te, Tl, V, Zn)

Vini

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità totale

Acidità volatile

Alcalinità delle ceneri

Anidride solforosa libera e totale

Ceneri

Cloruri e solfati

Estratto secco ridotto

Estratto secco totale

Massa volumica e densità relativa a 20°C

Metalli (Ca, Cd, Cr, Fe, Li, Mg, K, Pb, Cu, Na, Zn)
 (Ca>1mg/L;Cd>0,01mg/L; Cr>0,7mg/L;Fe>5 mg/L;
 Li>0,1mg/L;Mg>0,4mg/L K>5mg/L;Pb>0,2mg/L;
 Cu>0,1mg/L;Na>8mg/L Zn>0,1mg/L)

Ocratossina A

pH

Solfati

Norme

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met. XVI.1

D.M 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. VII.2

DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. IV

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met. XIII.5

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met. XV.5

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met. XV.3

DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. III

EPA 3550B-1996 + EPA 3640A-1994 + EPA
8270C-1996

Norme

EPA 3051 A + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI EN
ISO 17294-2:2005

Norme

OIV MA-F-AS313-01-ACITOT 2009

OIV MA-F-AS313-02-ACIVOL 2009

OIV MA-F-AS2-05-ALCCEN 2009

OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU 2009

OIV MA-F-AS2-04-CENDRE 2009

PT.35/AGR Rev. B 2002

OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC 2009 + OIV
MA-F-AS311-01-SUCRED 2009

OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC 2009

OIV MA-F-AS2-01-MASVOL par. 5.2 2009

PT 66/AGR rev A + UNI EN ISO 17294-1:2007 + UNI
EN ISO 17294-2:2005

OIV MA-F-AS315-10-OCHRAT 2009

OIV MA-F-AS313-15-PH 2009

OIV MA-F-AS321-05-SULFAT 2009

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 6 di 7 PA335BR16.PDF
Titolo alcolometrico volumico	OIV MA-F-AS312-01-TALVOL par. 4.C 2009
Zuccheri Riduttori	OIV MA-F-AS311-01-SUCRED 2009

Zucchine, zucche, cetrioli, meloni, cocomeri, carote, rafano, ravanelli, rape, cavolo rapa, susine, fragole, lattuga, indivia, carciofi, asparagi, foglie, erbaio, peperoni, melanzane, kiwi, pomodori

Denominazione della prova/Campi di prova

Residui di pesticidi organo-clorurati: 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; 2,4'-DDT; Alachlor; Aldrin; Dieldrin; Endosulfan (a isomero); Endosulfan (b isomero); Endrin; Heptachlor-exo-epoxide; Heptachlor-endo-epoxide; Lindano; Metoxychlor; Dicarbosimidi e Tioftalammidi: Captan, Chlortalonil, Chlozolate, Dicloran, Dichlofluaniid, Dinocap, Folpet, Imazalil, Iprodione, Procymidone, Vinclozolin; Diserbanti: Chlortal dimetil, Linuron, Metribuzin, Metolachlor, Pendimetalin Propaquizafop, Trifluralin; Carbammati: Benfuracarb, Buprofezin, Furathiocarb, Pirimicarb, Propamocarb; Triazolici e Pirimidine: Bitertanol, Cyproconazole, Cyprodinil, Diclobutrazol, Fenarimol, Fludioxonil, Hexaconazole, Myclobutanil, Nuarimol, Penconazole, Propiconazole, Tetraconazole, Triadimefon, Triadimenol; Organo-fosforati: Acephate, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Chlormephos, Chlorpiriphos-methyl, Chlorpyrifos, Coumaphos, Diazinon, Diclorvos, Dimethoate, Ethion, Ethoprophos, Fenamiphos, Fenclorophos, Fenitrothion, Fenthion, Formothion, Heptenophos, Isofenphos, Malathion, Metamidophos, Metidathion, Mevinphos, Omethoate, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Phorate, Phosalone, Phosphamidon, Pirimiphos-methyl, Pyrazophos, Pyridapenthion, Quinalphos, Tolclofos-methyl, Triclorphon; Piretroidi: Acrinathrin, Alphamethrin, Bifenthrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Esfenvalerate, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucythrinate, Lambda-Cyhalothrin, Permethrin, Tau-Fluvinat.
(0,01÷5 ppm)

Norme

Rapporti ISTISAN 1997/23 B.4 metodo 4

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 16 Data: 28 mar 2011
	Scheda N° 7 di 7 PA335BR16.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Combustibili solidi non minerali ricavati da rifiuti (RDF)

Denominazione della prova/Campi di prova

Campionamento e riduzione del campione

Norme

UNI 9903-3:2004

Legenda

PI: Metodo Interno di Prova

Reg, GU CEE: Regolamento, Gazzetta Ufficiale della Comunità Economica Europea

DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana

EPA: Environmental Protection Agency

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

EN: Norma Europea

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

OIV: Organisation Internationale de la Vigne e du Vin

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)