

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 13 Data: 28 dic 2009
	Scheda N° 1 di 5 PA335BR13.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acqua naturale

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza (> 0,1 mg/L CaCO₃, > 0,01°F)

Norme

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acqua potabile e acqua naturale

Denominazione della prova/Campi di prova

Ossidabilità (> 0,5 mg/L O₂)

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)

Norme

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Magnesio, Calcio

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 (>1 mg/L)

Norme

EPA 1664 rev A 1999

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità (> 0,1 mg/L CaCO₃)

Norme

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

Alcalinità (> 0,1 mg/L CaCO₃)

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003

Aldeidi (composti carbonilici) (0,05 ÷ 1 mg/L)

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

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

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003

Cromo VI (0,1 ÷ 1 mg/L)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Ferro disciolto

APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Rame disciolto

APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003

Residuo fisso a 180°C (> 0,5 mg/L)

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 13 Data: 28 dic 2009
	Scheda N° 2 di 5 PA335BR13.PDF

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

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Umidità totale

Norme

UNI 9903-9:1992

UNI 9903-7:1992

Conserven vegetali, succhi di frutta, frutta

Denominazione della prova/Campi di prova

Residuo secco solubili

Norme

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

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

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

Norme

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

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 13 Data: 28 dic 2009
	Scheda N° 3 di 5 PA335BR13.PDF

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

Norme

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

Proteine (da calcolo)/Azoto

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

Mangimi e Materie prime

Denominazione della prova/Campi di prova

Ceneri

Norme

AOAC 942.05 2000

Proteine/Azoto

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

Sostanza secca e umidità

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

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

Norme

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

Materia secca, Umidità

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

Rifiuti, fanghi e sedimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto Totale

Norme

CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 13 Data: 28 dic 2009
	Scheda N° 4 di 5 PA335BR13.PDF
Cromo VI (>5 mg/Kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Residuo secco a 105°C; Umidità; Residuo fisso a 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Sostanza Organica, Carbonio Organico	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
Terreni	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Carbonio organico e sostanza organica totale	D.M 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. VII.2
Conduttività	DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. IV
pH	DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 All. III
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)	EPA 3550B-1996 + EPA 3640A-1994 + EPA 8270C-1996
Vini	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Acidità totale	OIV MA-F-AS313-01-ACITOT 2009
Acidità volatile	OIV MA-F-AS313-02-ACIVOL 2009
Alcalinità delle ceneri	OIV MA-F-AS2-05-ALCCEN 2009
Anidride solforosa libera e totale	OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU 2009
Ceneri	OIV MA-F-AS2-04-CENDRE 2009
Cloruri e solfati	PT.35/AGR Rev. B 2002
Estratto secco ridotto	OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC 2009 + OIV MA-F-AS311-01-SUCRED 2009
Estratto secco totale	OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC 2009
Massa volumica e densità relativa a 20°C	OIV MA-F-AS2-01-MASVOL par. 5.2 2009
Ocratossina A	OIV MA-F-AS315-10-OCHRAT 2009
pH	OIV MA-F-AS313-15-PH 2009
Solfati	OIV MA-F-AS321-05-SULFAT 2009
Titolo alcolometrico volumico	OIV MA-F-AS312-01-TALVOL par. 4.C 2009
Zuccheri Riduttori	OIV MA-F-AS311-01-SUCRED 2009

PaLMer Scarl Via Carrara 12/A 04013 Latina LT	Numero di accreditamento: 0273 Sede B
	Rev. 13 Data: 28 dic 2009
	Scheda N° 5 di 5 PA335BR13.PDF

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, Chlozolinat, Dicloran, Dichlofluanid, 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, Fenchlorphos, 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

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)**