



AREA ANALISI CONAL Via Modica 14/2 20143 Milano MI	Numero di accreditamento: 0389 Sede A
	Rev. 6 Data: 8 ott 2009
	Scheda N° 1 di 3 PA348AR6.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acque dolci e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Solidi sedimentabili (0,5 ÷ 100ml/l - 0,2 ÷ 100 g/l)

Solidi totali disciolti (25 ÷ 2500mg/l)

Norme

APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

Acque naturali (destinate al consumo umano e industriali)

Denominazione della prova/Campi di prova

Durezza (10 ÷ 500mgCaCO3/l)

Norme

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Cromo VI

pH

Richiesta chimica di ossigeno (COD)

Solidi sospesi totali (20 ÷ 200mg/l)

Norme

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

Acque superficiali, di fiume, di lago, e acque di scarico anche sottoposte a trattamento

Denominazione della prova/Campi di prova

Coliformi fecali

Coliformi totali

Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C

Streptococchi fecali ed enterococchi

Norme

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003

Acque superficiali, di scarico, sotterranee e di mare

Denominazione della prova/Campi di prova

Conducibilità (1400 ÷ 10000 microS/cm)

Norme

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

Cereali e derivati

Denominazione della prova/Campi di prova

Sostanze azotate (6 ÷ 30% s.s.)

Sostanze grasse totali (Metodo per idrolisi acida) (3 ÷ 30% s.s.)

Norme

D.M. 23/07/1994 GU SO N.186 10/08/1994 pag. 5

D.M. 23/07/1994 GU SO N.186 10/08/1994 pag. 15

Cereali in granella, loro sfarinati e paste alimentari

Denominazione della prova/Campi di prova

Umidità (1 ÷ 20%)

Norme

DM 27/05/1985 GU n°145 del 21/06/1985



AREA ANALISI CONAL Via Modica 14/2 20143 Milano MI	Numero di accreditamento: 0389 Sede A
	Rev. 6 Data: 8 ott 2009
	Scheda N° 2 di 3 PA348AR6.PDF

Formaggio, formaggio fuso

Denominazione della prova/Campi di prova

Materia grassa (5,0 ÷ 60,0%)

Norme

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

Oli di oliva

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidi grassi liberi - Metodo a freddo (Acidità) (0,1 ÷ 10%)

Norme

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All II Reg CE 702/2007 21/06/2007 GU
CE L161 22/06/2007

Oli di oliva e oli di sansa

Denominazione della prova/Campi di prova

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto

Norme

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All IX (escluso paragrafo 5.4) Reg CEE
183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993

Oli e grassi animali e vegetali

Denominazione della prova/Campi di prova

Numero di perossidi (1 ÷ 50 meq O₂/kg)

Norme

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248
05/09/1991 All III

Prodotti alimentari destinati al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli

Norme

AOAC 991.14 ed 18th 2005

Prodotti alimentari destinati al consumo umano o alimentazione animale.

Denominazione della prova/Campi di prova

Bacillus cereus presunto

Clostridium perfringens

Coliformi totali

Conta delle colonie a 30°C (> 100UFC/g)

Enterococchi

Listeria monocytogenes

Salmonella spp.

Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)

Norme

UNI EN ISO 7932 : 2005

UNI EN ISO 7937 : 2005

ISO 4832:2006

UNI EN ISO 4833:2004

NMKL n° 68, 4th Ed, 2004

UNI EN ISO 11290-1:2005

NMKL n° 71, 5th Ed, 1999

UNI EN ISO 6888-1 : 2004



AREA ANALISI CONAL Via Modica 14/2 20143 Milano MI	Numero di accreditamento: 0389 Sede A
	Rev. 6 Data: 8 ott 2009
	Scheda N° 3 di 3 PA348AR6.PDF

Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici
CNR IRSA: Istituto di ricerca sulle acque del Consiglio Nazionale delle ricerche
EPA: Environmental Protection Agency - USA
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: Norma europea
ISO: International Organization for Standardization
DM: Decreto Ministeriale
GU: Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana
SO: Serie Ordinaria

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)