



ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL
LAZIO - SEDE DI LATINA
via A. Serpieri, 3
04100 Latina LT

Numero di accreditamento: **0530** Sede **D**

Rev. **5** Data: **12 mar 2008**

Scheda N° **1** di **3** PA590DR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova/Campi di prova

Arsenico, Cadmio, Cromo, Piombo, Manganese, Nichel, Vanadio (3 - 50 mg/l)

Batteri coliformi a 37 °C (> 0 u.f.c./100 ml)

Cloruri, Nitrati, Fluoruri, Solfati (> 0,2 mg/L per fluoruri > 0,1 mg/L per gli altri)

Enterococchi (> 0 u.f.c./100 ml)

Enterococchi intestinali (> 0 u.f.c./100 ml)

Escherichia Coli (> 0 u.f.c./100 ml)

Legionella (> 100 u.f.c./L)

Pesticidi: Ametryn, Atraton, Atrazine, Prometon, Prometryn, Propazine, Sebumeton, Simazina, Simetryn, Terbutilazina, Terbutryn, Aldrin, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDt, Dieldrin, alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan, Endosulfan-solfato, Endrin, Endrin Aldehyde, Endrin Ketone, alpha-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, Heptaclor, Heptaclor-epoxide, Methaxychlor, Molinate, Trifuralin, Terbumeton, Tropicamide, Vinclozolin, Metalaxil, Metolaclor, Iorpirifos, Metazaclor, Pendimetalin, Procimidone, Oxadixil

Acque di falda, destinate o da destinare al consumo umano.

Denominazione della prova/Campi di prova

Carbonio organico totale. Metodo di decomposizione termico-catalitico-ossidativo e rilevazione dell'anidride carbonica prodotta mediante spettrofotometria infrarossa non dispersiva (ND-IR). (> 0,2 mg/L)

Acque di falda, superficiali, destinate o da destinare al consumo umano.

Denominazione della prova/Campi di prova

Determinazione dei composti organici alogenati volatili (> 0,05 ug/L SIM)

acque di scarico, acque superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Boro, Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio, Stronzio, Rame

Acque naturali e di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

pH (1 - 13 unità pH)

Norme

MI LT 015 - 2004 Rev. 2

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 59 Met ISS A 006A

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A

ISO 7899-2:2000

Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 22 Met ISS A 001A

MI LT 518 - 2007 Rev. 0

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015

Norme

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029

Norme

Rapporti ISTISAN 2000/14 pag 15, punti 2, 3

Norme

APAT CNR IRSA Volume 1 3010 B + 3020 man 29/2003

Norme

APAT CNR IRSA 2060 Man 29/2003



ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO - SEDE DI LATINA
via A. Serpieri, 3
04100 Latina LT

Numero di accreditamento: **0530** Sede **D**

Rev. **5** Data: **12 mar 2008**

Scheda N° **2** di **3** PA590DR5.PDF

Acque superficiali

Denominazione della prova/Campi di prova

Azoto legato (TNb) dopo ossidazione ad ossidi di azoto. Metodo di decomposizione termico-catalitico-ossidativo e rilevazione degli ossidi di Azoto in chemiluminescenza (norma europea UNI EN 12260 ottobre 2004) (> 0,1 mg/L)

Norme

UNI EN 12260:2004

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

Denominazione della prova/Campi di prova

Streptococchi fecali ed enterococchi (> 0 ufc/100 ml)

Norme

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29/2003

acque superficiali e acque di scarico

Denominazione della prova/Campi di prova

Valutazione della tossicità con Daphnia magna mediante test di accettabilità (> 10 - 100% immobilizzazione)

Norme

APAT CNR IRSA man 29/2003 Volume 3° - 8020 metodo B

Alimenti

Denominazione della prova/Campi di prova

Escherichia coli (MPN) (> 0,3 MPN/g)

Salmonella (qualitativa)

Staphylococcus aureus (> 10 u.f.c/g)

Norme

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 5

MI LT 512 - 2006 Rev. 3

Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 8

Materiali solidi (sedimenti, rifiuti, terreni, alimenti)

Denominazione della prova/Campi di prova

Arsenico, Cadmio, Cromo, Nichel, Piombo (0,25 - 25 mg/Kg)

Norme

MI LT 014 - 2006 Rev. 3

Oli di oliva, di sansa, sostanze grasse

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 Reg CEE 183/1993 29/01/1993
GU CEE L22 30/01/1993

Oli di oliva e oli di sansa

Denominazione della prova/Campi di prova

Acidità (0,1% di ac. Oleico)

Norme

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



ARPA - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL
LAZIO - SEDE DI LATINA
via A. Serpieri, 3
04100 Latina LT

Numero di accreditamento: **0530** Sede **D**

Rev. **5** Data: **12 mar 2008**

Scheda N° **3** di **3** PA590DR5.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambienti di vita

Denominazione della prova/Campi di prova

Rumore in ambiente abitativo interno da sorgente esterna (20 - 130 dB)

Norme

DM 16/03/1998 GU n°76 01/04/1998

Legenda

ISO = International Organization for Standardization

IRSA = Istituto di Ricerca sulle Acque

CNR = Consiglio Nazionale delle Ricerche

DM = Decreto Ministeriale

GU = Gazzetta Ufficiale

DPCM = Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri

MI = Metodo interno

**Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)**