

<b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b>  Via Toscana 19 P/J 86100 Campobasso CB	Numero di accreditamento: <b>0783</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>15</b> Data: <b>20/04/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA886AR15.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Acque da destinare e destinate al consumo umano, acque di piscina, acque trattate, acque e soluzioni di dialisi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi a 37° C	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 58 Met ISS-A006C
Conta colonie a 22°C e a 37°C	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 45 Met ISS A 004A
Conta Enterococchi	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 32 Met ISS A 002A
Conta Escherichia coli	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 21 Met ISS A 001B
Conta Pseudomonas aeruginosa	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 37 Met ISS A 003A
Conta Stafilococchi patogeni	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 188 Met ISS-A018A

### Acque da destinare, destinate al consumo umano

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Clostridium perfringens	Rapporto ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS-A005B

### Acque destinate al consumo umano, acque naturali, acque di scarico

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

### Acque destinate al consumo umano, acque superficiali, di mare, acque reflue

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

### Acque di scarico, acque naturali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitrico, nitrati (da calcolo)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Azoto nitroso, nitriti (da calcolo)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

### Acque minerali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta carica microbica totale a 37° C, Conta carica microbica totale a 20° C	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.1
Conta Coliformi, Conta Escherichia Coli	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.2 Met. b
Conta Pseudomonas Aeruginosa	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.6
Conta Spore di Clostridi solfito riduttori, Conta di anaerobi sporigeni solfito-riduttori	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.4 (esclusa identificazione presuntiva di Clostridium perfringens)
Conta Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.5
Conta Streptococchi fecali	DM 10/02/2015 GU n°50 02/03/2015 All IV par. 2.3 Met. b

### Acque potabili, industriali e naturali e materiali associati come sedimenti, depositi, biofilm

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca e conta di Legionella spp	ISO 11731:1998

### Acque reflue, acque superficiali, di falda e potabili

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame	APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

<b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b>  Via Toscana 19 P/J 86100 Campobasso CB	Numero di accreditamento: <b>0783</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>15</b> Data: <b>20/04/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA886AR15.pdf

### Acque superficiali, acque di fiume, acque di lago, acque reflue anche sottoposte a trattamento

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Ricerca Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003

### Alimenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Allergene proteine dell'uovo (>1 ppm equivalente a 1 mg/kg)	MI 020/14 rev 2 del 2015
Allergene Soia (> 0.4 mg/kg (ppm) di proteine di soia corrispondente a 1.0 mg/kg (ppm) di soia)	MI 021/14 rev 2 del 2015
Cadmio, Cromo, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame (Cadmio 0,02-10 mg/kg, Cromo 0,02-10 mg/kg, Ferro 0,2-100 mg/kg, Manganese 0,02-10 mg/kg, Nichel 0,02-10 mg/kg, Piombo 0,04-10 mg/kg, Rame 0,02-10 mg/kg)	MI 019/14 rev 2 del 2014
Glutine (> 1 ppm equivalente a 1 mg/kg)	MI 007/11 rev. 6 del 2015
Lattosio (> 3 mg/100 g)	MI 008/11 rev. 4 del 2016
Nitriti, nitrati	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 176

### Alimenti e mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Bacillus cereus (per campioni solidi: > 10 ufc/g; per campioni liquidi: > 1 ufc/ml)	MI 016/12 rev 2 del 2015
Conta Campylobacter spp	ISO/TS 10272-2:2006
Conta Clostridium perfringens	ISO 7937:2004
Conta Coliformi totali a 30°C	ISO 4832:2006
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001
Conta Lieviti, Conta Muffe	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008
Conta Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:1998/Amd1:2004
Conta Microrganismi a 30°C	ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004
Ricerca Salmonella spp	ISO 6579:2002/Cor1:2004

### Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Umidità/residuo secco	Rapporto ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met B

### Alimenti uso umano e animale

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto, proteine (da calcolo)	ISO 1871:2009

### Cereali e derivati, prodotti da forno, frutta e derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Zuccheri: Fruttosio, Glucosio, Saccarosio, Lattosio; (> 0,05 g/100g)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66

### Cereali, legumi e prodotti derivati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Generi	UNI EN ISO 2171:2010

### Cereali, mangimi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

<b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b>  Via Toscana 19 P/J 86100 Campobasso CB	Numero di accreditamento: <b>0783</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>15</b> Data: <b>20/04/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA886AR15.pdf

Aflatossina B1 (> 1 ppb (equivalente a 1 µg/kg))	MI 002/09 rev 8 del 2015
Deossinivalenolo (DON) (Grano tenero, mais, mangimi: >0,04 ppm (equivalente a 0,04 mg/kg); Grano duro: >0,12 ppm (equivalente a 0,12 mg/kg))	MI 017/13 rev 3 del 2015
Ocratossina A (> 1 ppb (equivalente a 1 µg/kg))	MI 006/09 rev 8 del 2015
Zearalenone (>25 ppb (equivalente a 25 µg/kg))	MI 018/13 rev 3 del 2015
<b>Concimi organici, ammendanti, matrici organiche utilizzate per la loro produzione, fanghi non trattati e trattati, esclusi feci di animali e campioni ambientali provenienti dalla produzione primaria</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Salmonella spp	DM n° 1337 del 27/01/2014 (Gu n° 42 20/02/2014) supplemento n.12, Met 15
<b>Latte</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca Inibenti: antibiotici	AOAC DSM 930704 1993
<b>Latte e Prodotti Lattiero Caseari</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Pseudomonas spp.	ISO/TS 11059:2009 (IDF/MR 225:2009)
<b>Latte vaccino, bufalino</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità in °SH	Rapporto ISTISAN 1996/34 Pag 229
Conta Cellule somatiche	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)
Grasso, Proteine, Lattosio, Residuo Secco (da calcolo), Residuo Secco Magro (da calcolo)	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)
Punto di congelamento	DM 26/03/1992 GU n° 90 16/04/1992 All 2 pto I
<b>Latte, Latte in polvere</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Aflatossina M1 (> 5 ppt (equivalente a 0,005 µg/kg))	MI 001/09 rev 8 del 2015
<b>Olio di oliva</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202/7 28/07/2016 All I
Numero di perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III
<b>Prodotti ad alto contenuto di proteine o amidi e basso contenuto di acqua e grassi (cereali e prodotti derivati). Prodotti ad alto contenuto di olio e contenuto di acqua intermedio (frutta oleosa e prodotti derivati)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Chlorpyrifos-Ethyl, Chlorpyrifos-Methyl, Dichlorvos, Dimetilan, Diazinone, Dimethoate, Metaflumizone, Piperonylbutoxide, Prochloraz, Prometon, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Quinoxifen, Rotenone, Spiroxamina, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Trifloxystrobin	UNI EN 15662:2009
<b>Superfici ambienti del settore alimentare</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Campylobacter spp	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO/TS 10272-2:2006
Conta Clostridium perfringens	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 7937:2004
Conta Coliformi totali a 30°C	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 4832:2006

<b>Laboratorio NIRO S.R.L.</b>  Via Toscana 19 P/J 86100 Campobasso CB	Numero di accreditamento: <b>0783</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>15</b> Data: <b>20/04/2017</b>
	Scheda <b>4 di 4</b> PA886AR15.pdf

Conta Enterobacteriaceae	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 21528-2:2004
Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 16649-2:2001
Conta Lieviti, Conta Muffe	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 21527-1:2008
Conta Microrganismi a 30°C	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria monocytogenes (presenza / assenza)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004
Ricerca Salmonella spp (presenza / assenza)	ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2, 6.3.2) + ISO 6579:2002/Cor1:2004

*Legenda*

IRSA CNR: Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

FIL IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation

ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità

EN: Norma Europea

ISO: International Organization for Standardization

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

DM: Decreto Ministeriale

GU: Gazzetta Ufficiale

MI: Metodo Interno

Reg. CE: Regolamento dell'Unione Europea

Dec CEE: Decisione della Commissione delle Comunità Europee

par.: paragrafo

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.  
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente