

**Disposizioni - determinazioni - Parte 1 - Anno 2009**

Provincia Autonoma di Trento

**DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE**

n. 151 del 04/11/2009

**Registro dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - D.P.P. 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg.****IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO ORGANIZZAZIONE E QUALITÀ  
DELLE ATTIVITÀ SANITARIE**

- Visto il decreto del Presidente della provincia 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg. "Regolamento in materia di requisiti minimi e di criteri per il riconoscimento di laboratori di analisi non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo (art. 3-bis D.Lgs 26 maggio 1997, n. 155, accordo Stato-Regioni dd. 17 giugno 2004 e art. 11 LP 22 dicembre 2004, n. 13)";
- visto in particolare l'articolo 3 che prevede che la Provincia iscriva in appositi elenchi, distintamente tenuti per le due tipologie di attività previste all'articolo 1, comma 2, i laboratori presenti sul territorio provinciale che risultano conformi ai criteri generali e ai requisiti minimi previsti all'articolo 2, e che gli stessi siano pubblicati e trasmessi al Ministero della salute e all'Azienda provinciale per i servizi sanitari;
- vista la domanda (prot. PAT-98451 del 21 ottobre 2009) presentata dal Consorzio Trentingrana CONCAST Soc. Coop. agricola con sede in Trento, Via Bregenz, 18 intesa ad ottenere l'iscrizione nell'elenco dei laboratori non annessi alle industrie alimentari che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le industrie alimentari;
- dato atto che la documentazione presentata è conforme a quanto stabilito dall'articolo 2 del decreto del Presidente della provincia 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg.;
- vista la precedente determinazione n. 119 di data 2 settembre 2009 "Registro dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - D.P.P. 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg.";
- visto quanto disposto dal Decreto del Presidente della Giunta provinciale n. 6-78/Leg. di data 26 marzo 1998 recante "Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti",

**determina**

1. di iscrivere nell'elenco dei laboratori di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a) del decreto del Presidente della provincia 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg., il laboratorio della Consorzio Trentingrana CONCAST Soc. Coop. agricola con sede in Trento, Via Bregenz, 18;
2. di aggiornare gli elenchi dei laboratori e delle prove accreditate, di cui all'articolo 3 del decreto del Presidente della provincia 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg., così come indicato nell'allegato al presente provvedimento che ne forma parte integrante e sostanziale;
3. di dare atto che l'iscrizione dei laboratori negli elenchi di cui al punto 2) è valida fino al permanere delle condizioni in base alle quali essa è effettuata e che i titolari dei laboratori iscritti sono tenuti a comunicare alla Provincia l'esito delle verifiche periodicamente effettuate dagli organismi di accreditamento;
4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino ufficiale della Regione Trentino-Alto Adige;
5. di trasmettere copia del presente provvedimento al Ministero della Salute e all'Azienda provinciale per i servizi sanitari.

IL DIRIGENTE  
LUCIANO PONTALTI

**ELENCO LABORATORI**

<p style="text-align: center;"><b>LABORATORI RICONOSCIUTI NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI CHE EFFETTUANO ANALISI NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI</b></p> <p style="text-align: center;">DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)</p>			
N. progressivo	Ragione sociale	Sede del laboratorio	Provvedimento di riconoscimento
1	CET società cooperativa	TRENTO Gardolo - Sponda Trentina, 18	Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n. 106 di data 11 agosto 2005
2	SEA s.r.l.	TRENTO Via Brennero, 169/9	Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n. 133 di data 20 ottobre 2005
3	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie	TRENTO Via Lavisotto, 129	Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n. 28 di data 28 febbraio 2008
4	Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario di San Michele all'Adige	SAN MICHELE ALL'ADIGE Via E. Mach, 7	Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n. 119 di data 2 settembre 2009
5	Consorzio Trentingrana CONCAST Soc. Coop. agricola	TRENTO Via Bregenz, 18	Presente determinazione
<p style="text-align: center;"><b>LABORATORI RICONOSCIUTI ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI CHE EFFETTUANO ANALISI AI FINI DELL'AUTOCONTROLLO PER CONTO DI ALTRE INDUSTRIE ALIMENTARI FACENTI CAPO A SOGGETTI GIURIDICI DIVERSI</b></p> <p style="text-align: center;">DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera b)</p>			
N. progressivo	Ragione sociale	Sede del laboratorio	Provvedimento di riconoscimento
/	/	/	/

**LABORATORI RICONOSCIUTI  
NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI  
CHE EFFETTUANO ANALISI NELL' AMBITO DI PROCEDURE  
DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI**

DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio
1	CET società cooperativa TRENTO – Gardolo, Sponda Trentina, 18

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque destinate al consumo umano, di mare, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, di mare, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee)	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Zinco	EPA 6010 C 2000
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee)	Azoto nitrico	IS 08.03/006 rev 5 2007
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee)	Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee)	Fosforo totale	IS 08.03/013 rev 4 2007
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee)	Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Conteggio colonie a 22 e 36 °C	ISO 6222: 1999
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Enterococchi	ISO 7899-2: 2000
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago, di scarico	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago, di scarico	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque di scarico	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Zinco	EPA 6010 C 2000+IS-dd/050 rev 01 2005
0	Acque di scarico	Aspetto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21th 2005, 2110
0	Acque di scarico	Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
0	Acque di scarico	Azoto totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003
0	Acque di scarico	Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003
0	Acque di scarico	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003
0	Acque di scarico	Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Acque di scarico	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
0	Acque di scarico	Fenoli	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003
0	Acque di scarico	Pesticidi fosforati: Demeton S, Disulfoton, Ethion, Parathion, Methyl parathion	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
0	Acque di scarico	Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Clorobenzene, Etilbenzene, o-xilene, m-xilene, p-xilene, Stirene, Isopropilbenzene, n-propilbenzene, 2-clorotoluene, 4-clorotoluene, 1,2,4- trimetilbenzene, 1,3,5- trimetilbenzene, sec-butilbenzene, p-isopropiltoluene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, n-butilbenzene Solventi organici azotati: Metacrilonitrile, Acrilonitrile Solventi organici clorurati: Bromodichlorometano, Tetracloruro di carbonio, Cloroformio, Clorodibromometano, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, cis-1,2-dicloroetilene, trans-1,2-dicloroetilene, 1,3-dicloropropano, 2,2-dicloropropano, 1,1-dicloropropene, cis-1,3-dicloropropene, trans-1,3-dicloropropene, Metilene cloruro, 1,1,1,2-tetracloroetano, 1,1,2,2-tetracloroetano, Tetracloroetene, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, Tricloroetene, 1,2,3-tricloropropano	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
0	Acque di scarico	Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Azoto organico	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Materiali grossolani	IS 08.03/036 rev 2 2007
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Ossigeno disciolto	IS 08.03/055 rev 1 2007
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Richiesta Biochimica di Ossigeno a 5 giorni (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Richiesta Biochimica di Ossigeno a 5 giorni (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Richiesta Biochimica di Ossigeno a 5 giorni (BOD5)	IS 08.03/032 rev 3 2007
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Richiesta Chimica di Ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
0	Alimenti	Conteggio colonie a 30 °C	ISO 4833:2003
0	Alimenti	Conteggio colonie a 30°C	Rapporti ISTISAN 1996/35 met 1
0	Alimenti	Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	ISO 16649-2:2001
0	Alimenti	Salmonella spp.	ISO 6579:2002/ Amd. 1:2007
0	Alimenti	Stafilococcus aureus	Rapporti ISTISAN 1996/35 met 8
0	Alimenti	Staphylococchi coagulasi-positivi	ISO 6888-2:1999/ Amd. 1:2003
0	Caglio, latte e derivati	Escherichia coli presuntivo	ISO 11866-1:2005
0	Emissioni gassose	Polveri	UNI EN ISO 13284-1:2003
0	Fanghi	Acidi volatili	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21th 2005, 5560 C

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Fanghi e rifiuti	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Zinco su eluato da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004+EPA 6010C 2000
0	Fanghi e rifiuti	Analisi della microfauna	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983
0	Fanghi e rifiuti	Azoto ammoniacale	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Azoto nitrico	CNR IRSA 8a Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Azoto totale	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Coliformi fecali	CNR IRSA 3,2 Q 64 Vol 1 1983
0	Fanghi e rifiuti	Coliformi totali	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983
0	Fanghi e rifiuti	Cromo esavalente	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Cromo esavalente su eluato da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Fanghi e rifiuti	Fosforo	CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	pH su eluato da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
0	Fanghi e rifiuti	Rapporto Carbonio/Azoto	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1985+CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Salmonella	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol.1 1983
0	Fanghi e rifiuti	Sedimentabilità (Volume a 30 min e S.V.L.)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984
0	Fanghi e rifiuti	Solidi totali (Residuo secco a 105°C), Solidi totali fissi (Residuo a 550°C)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
0	Fanghi e rifiuti	Sostanza organica (Carbonio Organico)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Streptococchi fecali	CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983
0	Fanghi, terreni e rifiuti	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Stagno, Zinco	EPA 6010 C 2000+IS-dd/050 rev 01 2005
0	Fanghi, terreni e rifiuti	Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati su eluato da test di cessione	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
III	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Ossigeno disciolto	IS 08.03/055 rev 1 2007
III	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
III	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
III	Emissioni gassose	Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 13526:2002
III	Emissioni gassose	Velocità e portata	UNI 10169:2001
III	Fanghi	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
III	Fanghi e rifiuti	Sedimentabilità (Volume a 30 min e S.V.L.)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984
III	Fanghi liquidi (sospensioni acquose)	Ossigeno disciolto	IS 08.03/055 2007 Rev. 1

## Legenda:

EPA: Environmental Protection Agency  
ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità  
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque  
APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici (ex ANPA)  
ISO: International Organization for Standardization  
FIL-IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation  
IS: metodo di prova interno  
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
EN : Norma Europea

LABORATORI RICONOSCIUTI  
NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI  
CHE EFFETTUANO ANALISI NELL'AMBITO DI PROCEDURE  
DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI

DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio
2	SEA s.r.l. TRENTO - Via Brennero, 169/9

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque destinate al consumo umano	Alluminio	UNI EN ISO 12020:2002
0	Acque destinate al consumo umano	Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 58 Met ISS A 006B
0	Acque destinate al consumo umano	Cadmio	UNI EN ISO 5961:1997
0	Acque destinate al consumo umano	Carica batterica totale a 22°C e a 36°C	MU 956:2001
0	Acque destinate al consumo umano	Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005B
0	Acque destinate al consumo umano	Coliformi fecali	MU 953/1:2001
0	Acque destinate al consumo umano	Coliformi totali (Batteri coliformi a 37°C)	MU 952/1:2001
0	Acque destinate al consumo umano	Conteggio delle colonie a 22°C	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A
0	Acque destinate al consumo umano	Conteggio delle colonie a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 45 Met ISS A 004A
0	Acque destinate al consumo umano	Cromo	UNI EN 1233:1999
0	Acque destinate al consumo umano	Enterococchi	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 32 Met ISS A 002A
0	Acque destinate al consumo umano	Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 21 Met ISS A 001B + 001C
0	Acque destinate al consumo umano	Ferro, Nichel, Piombo, Rame	UNI EN ISO 15586:2004
0	Acque destinate al consumo umano	Legionella pneumophila	MU 1037:2002
0	Acque destinate al consumo umano	Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008
0	Acque destinate al consumo umano	Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 37 Met ISS A 003A
0	Acque destinate al consumo umano	Residuo fisso a 180°C (Residuo secco a 180°C)	UNI 10506:1996
0	Acque destinate al consumo umano	Salmonella spp (qualitativa)	Rapporti ISTISAN 2007/5 pag. 105 Met ISS A 011A + 011C
0	Acque destinate al consumo umano	Streptococchi fecali (Enterococchi)	EN ISO 7899-2:2000
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali	Durezza (Durezza totale)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali	Durezza (Durezza totale)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Acidita' e Alcalinita' (Alcalinita' da carbonati) (Alcalinita' da bicarbonati)	APAT CNR IRSA Metodo 2010 B Man 29/2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Alluminio, Calcio, Ferro, Magnesio, Potassio, Sodio, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Antimonio	APAT CNR IRSA 3060 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Argento	APAT CNR IRSA 3070 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto ammoniacale (Ione ammonio) (Ammoniaca)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto ammoniacale (Ione ammonio) (Ammoniaca)	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto nitrico (Nitrato)	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto nitroso (Nitrito)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Berillio	APAT CNR IRSA 3100 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Cloro attivo libero (Cloro libero) (Cloro attivo) (Cloro residuo) (Disinfettante residuo (Cloro residuo)) (Cloro totale)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Cloruri (Cloruro)	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Cobalto	APAT CNR IRSA 3140 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Ferro	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene, Sommatoria (Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Manganese	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Mercurio	APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	pH (Concentrazione ioni idrogeno)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Solfati (Solfato)	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali )	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Solventi aromatici (Solventi organici aromatici): Benzene, Toluene, Etilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Solventi clorurati (Solventi organici clorurati): 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Sostanze oleose (Idrocarburi totali) (Idrocarburi totali espressi come n-esano)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Tallio	APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Vanadio	APAT CNR IRSA 3310 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico poco inquinate	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Arsenico	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-As A
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Aspetto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 2110
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Cadmio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cd A
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Conducibilità (Conduktività) (Conducibilità a 20°C)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 2510 B
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Cromo	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cr A

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Materiali grossolani	TULP art. 15 tab. G BUR n°8 17/02/1987
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Nichel	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Ni A
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Ossigeno disciolto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 - O G
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Piombo	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Pb A
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Rame	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cu A
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5210 B
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Selenio	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Se A
0	Acque di scarico	Solidi sedimentabili (Materiali sedimentabili)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto organico	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto organico (Azoto Kjeldahl)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto totale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29/2003+ APAT CNR IRSA 4050 Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 5030 Man 29/2003 + APAT CNR IRSA 4040 A1 Man29/2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Fenoli (Fenoli totali)	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Fluoruro (Fluoruri)	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Grassi e oli animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Idrocarburi totali (Oli minerali)	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Richiesta chimica d'ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Solventi organici azotati: Metacrilonitrile, Acrilonitrile, Nitrobenzene, 2-Nitropropano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Sostanze oleose (Sostanze oleose totali)	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Sostanze oleose totali (Oli e grassi animali e vegetali)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Conteggio delle colonie su agar a 36°C e 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Salmonella spp (qualitativa)	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Streptococchi fecali ed enterococchi	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
0	Acque superficiali, acque di scarico	Streptococchi fecali ed enterococchi (metodi rapidi)	APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003
0	Alimenti	Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 15
0	Alimenti	Coliformi	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 3
0	Alimenti	Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 5
0	Alimenti	Lieviti e muffe	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28
0	Alimenti	Listeria monocytogenes	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 20
0	Alimenti	Listeria monocytogenes	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 21
0	Alimenti	Microrganismi a 30°C	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Alimenti	Staphilococcus aureus	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 8
0	Alimenti non normati	Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 10
0	Alimenti, materie prime e semilavorati alimentari	Conta Enterobacteriaceae	Circ. Reg. n° 17 13/03/2002 SO BURL n°37 09/09/2002 Met RL 034
0	Alimenti, materie prime e semilavorati alimentari	Stafilococchi coagulasi positivi	Circ. Reg. n° 17 13/03/2002 SO BURL n°37 09/09/2002 Met RL 016
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-As A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-As A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-As A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-As A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Azoto (Azoto totale)	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Azoto nitrico su eluato da test di cessione con acqua deionizzata (Nitrati su eluato da test di cessione con acqua deionizzata)	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cadmio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cd A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cadmio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cd A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cadmio su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cd A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cadmio su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cd A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cloruri su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Composti clorurati Policlorobifenili (PCB): Aroclor 1254, Aroclor 1260	CNR IRSA 24 Met B Q 64 Vol 3 1988
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Composti organici volatili: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, o-Xilene, m-Xilene, p-Xilene, Sommatoria organici aromatici (Etilbenzene, Stirene, Toluene, o-Xilene, m-Xilene, p-Xilene), BTEX, Xilene, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene (PCE), 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tribromometano (Bromofornio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano.	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Conduttività' (Salinità)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.1
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cr A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo esavalente (Cromo VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo esavalente su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo esavalente su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cr A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cr A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Cromo su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cr A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Ferro e Zinco su eluato da test di cessione con acido acetico a 0,5 M	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIa 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Ferro e Zinco su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App IIb 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Ferro, Zinco	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Fosforo (Fosforo totale)	CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Idrocarburi leggeri C<12	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenz(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Pirene, Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene.	EPA 3550 C 2007 + EPA 8310 1986
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Dibenz(a,h)antracene, Benzo(g,h,i)perilene	CNR IRSA 25 Met A Q 64 Vol 3 1998
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Mercurio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Mercurio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Mercurio su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Mercurio su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Nichel	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Ni A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Nichel su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21th 2005, 3113 + 3500-Ni A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Nichel su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Ni A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Nichel su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Ni A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	pH su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Piombo	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Pb/A

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Piombo su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Pb A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Piombo su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Pb A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Piombo su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Pb A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Rame	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cu A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Rame solubile, Rame su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cu A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Rame su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Cu A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Rame su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 3500-Cu A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Residuo secco (Residuo a 105 °C) (Sostanze secche totali), Solidi totali fissi (Residuo a 550 °C) (Solidi totali volatili) (Sostanze volatili) (Solidi totali ST)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Residuo secco (Residuo secco della frazione granulometrica < 2 mm) (Residuo a 105 °C della frazione granulometrica < 2 mm)	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II.1 + CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Richiesta chimica d'ossigeno (COD) su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Scheletro (Frazione granulometrica < 2 mm)	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II.1
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Selenio	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Se A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Selenio su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Se A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Selenio su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Se A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Selenio su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3113 + 3500-Se A
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Solfati su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Solventi aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, m-Xilene, o-Xilene, p-Xilene	CNR IRSA 23 Met B Q 64 Vol 3 1990
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Solventi clorurati: 1,1,1-Tricloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene	CNR IRSA 23 Met A Q 64 Vol 3 1990
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Sostanza organica (Carbonio organico) (Carbonio organico totale) (TOC)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Zinco su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29:2003

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Fanghi, rifiuti	Acidi volatili (Acidi volatili espressi come acido acetico)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 5560 C
0	Fanghi, rifiuti	Analisi della microfauna (Analisi al microscopio)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983
0	Fanghi, rifiuti	Sedimentabilità (SVI) (Indice dei fanghi)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984 par 7.4.1
0	Fanghi, rifiuti	Solidi sospesi fissi (Sostanze volatili), Solidi sospesi totali	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984
0	Fanghi, rifiuti	Volume dei fanghi a 30' (Fanghi sedimentabili a 30 min)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984 par 7.3.1
0	Latte e derivati	Listeria monocytogenes	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 19
0	Latte e derivati	Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 11
0	Molluschi	Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 13
0	Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione degli animali	Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	UNI 10980 2002
0	Superfici	Carica microbica a 30°C	ISO18593:2004 + ISO 4833:2003
0	Superfici	Enterobatteri	ISO18593:2004 + ISO 21528-2:2004
0	Uova fresche	Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 12
III	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Conducibilità (Conducibilità all'atto del prelievo)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 2510 B
III	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Ossigeno disciolto (Ossigeno disciolto all'atto del prelievo)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-O G
III	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	pH (concentrazione ioni idrogeno all'atto del prelievo) (pH all'atto del prelievo)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
III	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Temperatura (Temperatura all'atto del prelievo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
III	Acque di scarico	Solidi sedimentabili (Solidi sedimentabili all'atto del prelievo) (Materiali sedimentabili all'atto del prelievo)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
III	Fanghi, rifiuti	Sedimentabilità (SVI)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984 par 7.4.1
III	Fanghi, rifiuti	Volume dei fanghi a 30' (Fanghi sedimentabili a 30') (Volume a 30')	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984 par 7.3.1

### Legenda

APAT: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici  
 CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque  
 APHA: American Public Health Association  
 POL: Metodo interno del laboratorio  
 MU: Metodo Unichim  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 EN: Norma Europea  
 UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica  
 ISTISAN: Istituto Superiore di Sanità  
 TULP: Testo Unico Leggi Provinciali Trentino  
 BUR: Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma Trentino Alto Adige

**LABORATORI RICONOSCIUTI  
NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI  
CHE EFFETTUANO ANALISI NELL'AMBITO DI PROCEDURE  
DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI**

DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio
3	Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie – TRENTO Via Lavisotto, 129

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Alimenti e mangimi	Attività dell'acqua ( aw 0,75 - 0,97 )	ISO 21807:2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Bacillus cereus presunto a 30°C	ISO 7932:2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Campylobacter termofili (Presenza/ Assenza/ g o ml)	PDP BAT 17 2007 Ed.1 Rev. 0
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Clostridi solfito riduttori/ Clostridium perfringens (>1UFC/ml, >10UFC/g)	PDP BAT 09 2008 Ed. 1 Rev. 0
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Coliformi a 30°C	ISO 4832:2006
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Enterobatteri a 37°C	ISO 21528-2:2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Escherichia coli β-glucuronidasi positivi a 44°C (conta in piastra)	ISO 16649-2:2001
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Listeria monocytogenes (MPN)	OM 07/12/1993 GU n° 291 13/12/1993 (escluso Allegato 3, capitolo V, punto 15, comma 3)
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Listeria monocytogenes a 37°C	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Listeria monocytogenes a 37°C (conta in piastra)	ISO 11290-2:1998/Amd 1 2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Microrganismi mesofili a 30°C	ISO 4833:2003
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Muffe e lieviti (> 10 UFC/ml, > 100 UFC/g)	PDP BAT 16 2008 Ed. 1 Rev. 0
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Salmonella spp.	ISO 6579:2002/Cor 1:2004(E)
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Stafilococchi coagulasi positivi	ISO 6888-2:1999/ Amd 1 2003
0	Carne e prodotti carnei	pH ( pH 4 - 7 )	ISO 2917:1999
0	Molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi, prodotti sgusciati di crostacei e molluschi cotti	Escherichia coli β-glucuronidasi positivi (MPN)	ISO/TS 16649-3:2005
0	Muscolo	Trichinella sp. (Presenza/Assenza)	Reg. CE 2075/2005 05/12/2005 GU CE L 338 22/12/2005, allegato 1, capitolo I
0	Tamponi alimentari e ambientali	Enterobatteri a 37°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 21528-2:2004
0	Tamponi alimentari e ambientali	Listeria monocytogenes a 37°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004
0	Tamponi alimentari e ambientali	Microrganismi mesofili a 30°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 4833:2003
0	Tamponi alimentari e ambientali	Salmonella spp.	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004(E)

**Legenda:**

ISO/TS: International Organization for Standardization/Technical Specification  
 ISO: International Organization for Standardization  
 Amd: Amendment  
 Cor: Corrigendum  
 PDP: Metodo Interno  
 DM: Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana  
 Reg CE: Regolamento della Comunità Economica Europea  
 GU: Gazzetta ufficiale  
 OM: ordinanza ministeriale

**LABORATORI RICONOSCIUTI  
NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI  
CHE EFFETTUANO ANALISI NELL'AMBITO DI PROCEDURE  
DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI**

DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio		
4	Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario di San Michele all'Adige - SAN MICHELE ALL'ADIGE Via E. Mach, 7		
Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque, Alimenti con almeno 50% di acqua	Rapporto isotopico 18O/16O sull'acqua (d18O)	PDP 7003:2009 Rev. 7
0	Alimenti, alimenti zootecnici e sementi	Organismi geneticamente modificati (OGM): analisi quantitativa di soia (soja bean line GTS 40-3-2 DNA) e mais (Eventi 76 maize DNA)	ISO 21570:2005 All. C.1 e C.3
0	Bevande spiritose	Rapporto isotopico D/H in modo sito-specifico su etanolo	PDP 7001:2009 Rev. 5
0	Bevande spiritose	Rapporto tra isotopi stabili del Carbonio (13C/12C) su etanolo ( d13C)	PDP 7002:2009 Rev. 6
0	Bevande spiritose	Titolo alcolometrico volumico	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All. 1 Met B
0	Formaggio	Rapporto tra isotopi stabili di carbonio e azoto di proteine	PDP 7004:2009 Rev. 4
0	Lieviti secchi	Lieviti, batteri lattici, muffe, batteri acetici	OIV F-COEI-2-CONBAC 2009
0	Mele, pere, kiwi	Peso, Durezza, Indice di rifrazione, Acidità, Succosità	PDP 10001:2009 Rev. 5
0	Miele	Rapporto tra isotopi stabili del Carbonio (13C/12C) su tale e proteine ( d13C)	AOAC 998.12 ed 18th 2005
0	Ortofrutta, Prodotti vegetali	Azoto totale	PDP 1011:2009 Rev. 4
0	Pomacee	Residui di difenilammina (dpa)	UNI EN 15662:2009
0	Prodotti vegetali	Fosforo, Potassio, Calcio, Magnesio, Ferro, Manganese, Boro, Rame, Zinco, Zolfo	PDP 1027:2009 Rev. 9
0	Succhi di frutta	Carbon stable isotope ratio of ethanol derived from fruit juices and maple syrups (determinazione del rapporto isotopico 13C/12C in etanolo ottenuto da fermentazione di succhi di frutta e sciroppo d'acero) (da -10‰ a -30‰ vs. V-PDB)	AOAC 2004.01 ed.18th 2005
0	Succhi di frutta	Rapporto tra isotopi stabili del Carbonio (13C/12C) su polpa ( d13C)	UNI ENV 13070:1999
0	Succhi di frutta	Rapporto tra isotopi stabili del Carbonio (13C/12C) su zuccheri ( d13C)	UNI ENV 12140:1997
0	Succhi di frutta e vegetali	Fruit and vegetable juice: Oxygen stable isotope ratio (18O/16O) of water from fruit juices (Succhi di frutta e ortaggi: rapporto tra isotopi stabili dell'ossigeno (18O/16O) dell'acqua contenuta nei succhi di frutta) (da -15‰ a +15‰ vs. V-SMOW)	UNI ENV 12141:1997
0	Succhi di frutta, Zuccheri residui vino dolce	Rapporto isotopico D/H in modo sito-specifico su etanolo	AOAC 995.17 ed 18th 2005
0	Terreni	Azoto totale	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XIV.1
0	Terreni	Metalli pesanti solubili in acqua regia: Manganese, Rame, Zinco, Nichel, Cromo, Cadmio, Piombo	DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met XI.1
0	Vini	Biossido di zolfo	OIV MA-F-AS323-04-DIOSOU 2009
0	Vini	pH, Acidità totale, Titolo alcolometrico volumico, Zuccheri riduttori, Acidità volatile, Estratto secco totale (metodo multiparametrico FT-IR)	PDP 3090:2009 Rev. 2

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Vini	Rapporto isotopico 18O/16O sull'acqua (d18O)	OIV MA-F-AS2-09-MOUO18 2009
0	Vini frizzanti	Rapporto isotopico 13C/12C dell'anidride carbonica (da -7 per mille a - 70 per mille)	OIV MA-F-AS314-03-CO2MOU 2009
0	Vini, Bevande spiritose	Composti volatili: acetaldeide, dietilacetale dell'acetaldeide, alcool metilico, alcoli superiori, acetato di etile	PDP 4001:2009 Rev. 8
0	Vini, grappe, mosti	Metalli: Argento, Alluminio, Arsenico, Boro, Bario, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Potassio, Litio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Piombo, Rubidio, Stagno, Stronzio, Vanadio, Zinco	PDP 3084:2009 Rev. 5
0	Vini, mosti	Acidità totale	OIV MA-F-AS313-01-ACITOT 2009
0	Vini, mosti	Acidità volatile	OIV MA-F-AS313-02-ACTVOL 2009
0	Vini, mosti	Acidità volatile	PDP 3003:2009 Rev. 5
0	Vini, mosti	Acido sorbico	OIV MA-F-AS313-20-SOBESA 2009
0	Vini, mosti	Ceneri	OIV MA-F-AS2-04-CENDRE 2009
0	Vini, mosti	Estratto ridotto, Estratto non riduttore	OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC p.to 4. 2009 + PDP 3073:2009 Rev. 5 (Circ MIPAF 12/03/2003)
0	Vini, mosti	Estratto secco totale	OIV MA-F-AS2-03-EXTSEC p.to 4. 2009
0	Vini, mosti	Lieviti, batteri lattici, batteri acetici	OIV MA-F-AS4-01-ANMICR 2009
0	Vini, mosti	Massa volumica e densità relativa a 20° C	OIV MA-F-AS2-01-MASVOL 2009
0	Vini, mosti	pH	OIV MA-F-AS313-15-pH 2009
0	Vini, mosti	Solfati, Cloruri	PDP 3077:2009 Rev. 7
0	Vini, mosti	Titolo alcolometrico volumico	OIV MA-F-AS312-01-TALVOL (met B) 2009
0	Vini, mosti	Zuccheri riduttori	OIV MA-F-AS311-01-SUCRED 2009
0	Vini, mosti	Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (metodo flusso in continuo)	PDP 3073:2009 Rev. 5
0	Vini, mosti, mosti concentrati, mosti concentrati rettificati	Aumento del titolo alcolometrico naturale (rapporto isotopico D/H su etanolo)	OIV MA-F-AS311-05-ENRRMN 2009
0	Vini, mosti, mosti concentrati, mosti concentrati rettificati	Rapporto tra isotopi stabili del Carbonio (13C/12C) su etanolo (d13C)	OIV MA-F-AS312-06-ETHANO 2009

## Legenda:

DM: Decreto Ministeriale  
 Reg CEE: Regolamento della Comunità Economica Europea  
 GU: Gazzetta Ufficiale  
 PDP: Metodo di prova interno  
 ENV: Norma Europea sperimentale  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 AOAC: Association of Official Analytical Chemists  
 OIV: Office International de la Vigne et du Vin

LABORATORI RICONOSCIUTI  
**NON ANNESSI ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI**  
 CHE EFFETTUANO ANALISI NELL'AMBITO DI PROCEDURE  
 DI AUTOCONTROLLO PER LE INDUSTRIE ALIMENTARI

DPP 23 febbraio 2005, n. 1-31/Leg, articolo 1 lettera a)

## ELENCO PROVE

N. progressivo	Laboratorio
5	Consorzio Trentingrana CONCAST Soc. Coop. agricola - TRENTO Via Bregenz, 18

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Latte	Carica batterica totale	MP 07 2003 rev 2
0	Latte	Cellule somatiche	MP 09 2004 rev 0
0	Latte	Grasso, proteine, lattosio	MP 08 2007 rev 1
0	Latte	Punto crioscopico	MP 04 2007 rev 4
0	Latte	Sostanze inibenti	AOAC DSM 930704 2008
0	Latte, burro, cagliata e formaggi, creme a base di latte, yogurt, panna, polvere di siero	Coliformi totali	MP 06 2008 rev 6

Legenda:

MP: Metodo interno del Laboratorio
------------------------------------