

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

DPP 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg, articolo 1 comma 1 lettera a)

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	Determinazione del dirigente del Servizio Organizzazione e qualità dei servizi sanitari n. 151 di data 4 novembre 2009

**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**

DPP 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg - articolo 1 comma 1 lettera b)

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 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 1 comma 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)	Azoto nitrico	IS 08.03/006 rev 6 2011
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), 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 2007
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, Colore (sul tal quale, dopo diluizione 1:20, dopo diluizione 1:40)	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Cromo esavalente	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico	Odore, odore (sul tal quale)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico, campioni acquosi derivanti da filtrato di fanghi	Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Conta colonie a 22 e 36 °C	ISO 6222: 1999
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago	Conta Enterococchi, Conta Enterococchi (intestinali)	ISO 7899-2: 2000
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago, di scarico	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, superficiali, di fiume e di lago, di scarico	Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B/F Man 29 2003
0	Acque di scarico	Aspetto	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 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	Azoto totale (da calcolo)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 5030 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	Tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fischeri): Percentuale di inibizione a 15 minuti; Percentuale di inibizione a 30 minuti; EC50 a 15 minuti; EC50 a 30 minuti; EC20 a 15 minuti; EC20 a 30 minuti	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque di scarico	Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Clorobenzene, Etilbenzene, o-xilene, m, 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, somma solventi organici aromatici Solventi organici azotati: Metacrilonitrile, Acrilonitrile, somma solventi organici azotati 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, Metilen 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, somma solventi organici clorurati	EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006
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)	Materiali grossolani	IS 08.03/036 rev 2 2007
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Ossigeno disciolto	IS 08.03/055 rev 4 2011
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 4 2011
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 (materiale sedimentabile)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
0	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Solidi sospesi totali (materiale in sospensione)	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 (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
0	Acque naturali, di scarico poco inquinate	Richiesta Biochimica di Ossigeno a 5 giorni (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
0	Alimenti	Conta colonie a 30 °C	ISO 4833:2003
0	Alimenti	Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	ISO 16649-2:2001
0	Alimenti	Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 6888-2:1999/ Amd. 1:2003
0	Alimenti	Ricerca Salmonella spp	ISO 6579:2002/ Cor 1:2004
0	Campioni acquosi derivanti da filtrato di fanghi	Richiesta Biochimica di Ossigeno a 5 giorni (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A-B1 Man 29 2003
0	Fanghi	Analisi della microfauna	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983
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 2007
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 1986
0	Fanghi e rifiuti	Azoto totale	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
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

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Fanghi e rifiuti	Rapporto Carbonio/Azoto	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988+CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
0	Fanghi e rifiuti	Sedimentabilità (Volume a 30 min e S.V.I.)	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), Solidi totali fissi (solidi volatili 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 1988
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 2007
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	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
III	Acque destinate al consumo umano, superficiali (naturali e sotterranee), di scarico, Fanghi liquidi (sospensioni acquose)	Ossigeno disciolto	IS 08.03/055 rev 4 2011
III	Acque di scarico, superficiali (naturali e sotterranee)	Solidi sedimentabili (materiale sedimentabile)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
III	Fanghi e rifiuti	Sedimentabilità (Volume a 30 min e S.V.I.)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984
III	Fanghi liquidi	Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003

#### 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 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 1 comma 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio
2	SEA S.p.A. Via Giambattista Unterverger, 52 – 38121 TRENTO TN

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	UNI EN ISO 9308-1:2002
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/Corr 1:2008
0	Acque destinate al consumo umano	Legionella	ISO 11731-2:2008
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 2040 B Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali	Durezza (Da calcolo) (Durezza totale (da calcolo))	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Acidita' e Alcalinita' (Alcalinità da carbonati) (Alcalinità da bicarbonati)	APAT CNR IRSA Metodo 2010 B 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
---	---	---------	----------------------------------

<b>Cat.</b>	<b>Materiale / prodotto / matrice</b>	<b>Denominazione della prova</b>	<b>Norma / metodo</b>
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto ammoniacale (Ammonio)	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto ammoniacale (Ammonio)	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	Azoto organico (da calcolo)	UNI EN 12260:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA Man 4030 A2 29 2003
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto totale	UNI EN 12260:2004
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	Carbonio organico totale (TOC)	EPA 9060 A 2004
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, Acenaftilene, 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, 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	Idrocarburi totali (Idrocarburi totali espressi come n-esano) (Oli minerali)	APAT CNR IRSA 5160 B2 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 A2 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	Stagno	APAT CNR IRSA 3280 B 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	Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Tallio, Vanadio, Zinco	APAT CNR IRSA 3020 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
---	--	----------	---

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	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	Composti organici Volatili: 1,1- dicloro etene, 1,2-Dicloroetene (trans), Metilterbutil etere (MTBE), 1,1-Dicloroetano, 2,2-Dicloropropano, 1,2-Dicloroetene (cis), Bromo cloro tano, Metacrilonitrile, Cloroformio, 1,1,1-Tricloroetano, Tetracloruro di Carbonio, 1,1-Dicloro 1-Propene, Benzene, Acrilonitrile, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetilene, 1,2-Dicloropropano, Dibromometano, Bromodichlorometano, 2-Nitropropano, 1,3-Dicloropropene (cis), Toluene, 1,3-Dicloropropene (trans), 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroetilene, 1,3-Dicloropropano, Dibromoclorometano, 1,2-Dibromoetano, Clorobenzene, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Etilbenzene, m+p-Xilene, o-Xilene, Stirene, Tribromometano (bromoformio), Isopropilbenzene, Bromobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, n-Propilbenzene, 2-Clorotoluene, 4-Clorotoluene, 1,2,4-Trimetilbenzene, Terbutilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, sec-Butilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 4-Isopropiltoluene, 1,4-Diclorobenzene, n-Butilbenzene, 1,2-Dibromo-3-Cloropropano, Nitrobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,2,3,4,4-Esacloro 1,3-Butadinene, 1,2,3-Triclorobenzene, Solventi organici aromatici, Solventi clorurati, Solventi organici azotati	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
0	Acque destinate al consumo umano, acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico, rifiuti liquidi acquosi	Conducibilità (Conduktivität) (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
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	Pesticidi fosforati: O,O,O-Trietylphosphorothiate, Dichlorophos, Thionazin, Mocap, Sulfotep, Phorate, Disulfoton, Methylparathion, Ronnel, Dursban, Parathion, Tokuthion	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003
0	Acque di scarico, acque superficiali e sotterranee, acque destinate al consumo umano	Saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti (Vibrio fisheri): EC20 a 15°, EC20 a 30°, EC50 a 15°, EC50 a 30°, Inibizione a 15°, Inibizione a 30'	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003
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 (Azoto Kjeldahl)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto organico (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Azoto totale (da calcolo)	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



Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
0	Acque sotterranee, acque superficiali, acque di scarico	Oli e grassi animali e vegetali(da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 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	Richiesta chimica d'ossigeno (COD)	ISO 15705:2002
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	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	Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F 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	Acque, Acque destinate al consumo umano	Conteggio delle colonie a 22°C e a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
0	Alimenti	Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 15
0	Alimenti	Coliformi	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 3
0	Alimenti	Lieviti e muffe	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28
0	Alimenti	Listeria monocytogenes (eccetto latte e derivati)	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 20
0	Alimenti	Microrganismi a 30°C	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1
0	Alimenti	Staphylococcus 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	Emissioni in atmosfera, flussi gassosi convogliati	Composti Organici Volatili: (Tenore di componenti volatili organici) (V.O.C.) n-Esano, Acetone, Metilacetato, 1,1,1-Tricloroetano, Etilacetato, Alcool Metilico, Metiletilchetone, Alcool Isopropilico (Isopropanolo), Alcool Etilico, Benzene, Tricloroetilene, Isobutilacetato, Tetracloroetilene, Toluene, n-Butilacetato, Etilbenzene, p-Xilene, m-Xilene, o-Xilene, Stirene, 2-Etosietilacetato	UNI EN 13649:2002
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili	Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 (Idrocarburi pesanti)	UNI EN 14039:2005
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Titanio, 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	Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Titanio, Zinco	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2007
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

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
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 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	Arsenico, Bario, Berillio, Cobalto, Cadmio, Cromo totale, Vanadio, Rame, Piombo, Nichel, Zinco su eluato da test di cessione con acido acetico a 0,5 M	CNR IRSA App IIa Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico, Bario, Berillio, Cobalto, Cadmio, Cromo totale, Vanadio, Rame, Piombo, Nichel, Zinco su eluato da test di cessione con acqua satura di CO2	CNR IRSA App IIb Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Arsenico, Bario, Berillio, Cobalto, Cadmio, Cromo totale, Vanadio, Rame, Piombo, Nichel, Zinco su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Manu 29 2003
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 (Nitriti su eluato da test di cessione con acqua deionizzata)	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 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	Carbonio Organico disciolto (DOC) su eluato da test da cessione con acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999
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 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 semivolatili: Idrocaburi Policiclici Aromatici (IPA): Naftalene, Acenafilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(e)pirene, Benzo(j)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Perilene, Benzo(g,hi,)perilene, Indeno(1,2,3-cd)pirene (Indenopirene), Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34), Marker di cancerogenesi: Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(def)crisene, Benzo(e)acefenantrilene, Benzo(e)pirene, Benzo(k)fluorantene Clorobenzeni: 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene, Nitrobenzeni: Nitrobenzene, 1,2-Nitrobenzene, 1,3-Dinitrobenzene, Cloronitrobenzeni, Ammine aromatiche: Anilina, o-Anisidina, m,p-Anisidina, Difenilamina, p-Toluidina, Sommatoria Ammine Aromatiche (da 73 a 77), Fenoli non clorurati: Metilfenolo (o-,m-,p-), Fenolo, Fenoli clorurati: 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-diclorofenolo, Pentaclorofenolo	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
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 (Bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano, Clorobenzene (Monoclorobenzene), 1,2-Diclorobenzene, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 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

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
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 Ila 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 CO <sub>2</sub>	CNR IRSA App Iib 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 su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M	CNR IRSA App Ila 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 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 CO <sub>2</sub>	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	Fluoruri, Cloruri, Solfati, Nitrati, Nitriti, Fosfati su eluato da test di cessione con acqua deionizzata	UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 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): Naftalene, Acenafilene, Acenafene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Dibenzo(a, l)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(g,h,)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene (indenopirene)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8310 1986
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Mercurio	EPA 3051 A 2007 + APAT CNR IRSA 3200 A2 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 Ila Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A2 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 EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3200 A2 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 CO <sub>2</sub>	CNR IRSA App Iib Q 64 Vol 3 1986 + APAT CNR IRSA 3200 A2 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 Ila 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 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 CO <sub>2</sub>	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 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
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 Ila 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 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 CO <sub>2</sub>	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

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
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 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 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 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 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	Stagno	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003, EPA 3051 A 2007 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003
0	Fanghi e matrici assimilabili, rifiuti solidi e matrici assimilabili, terreni e matrici assimilabili	Tallio	EPA 3051 A 2007 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003
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	Caratterizzazione microscopica del fango attivato (Batteri filamentosi)	CNR IRSA Q110 1999 Appendice A
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	Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione degli animali	Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 16649-2:2001
0	Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione degli animali	Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2004
0	Prodotti destinati al consumo umano o all'alimentazione degli animali	Stafilococchi coagulasi positivi (S. aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
0	Superfici	Carica microbica a 30°C	ISO18593:2004 + ISO 4833:2003

0	Superfici	Enterobatteri	ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004
0	Superfici	Escherichia coli beta-glucuronidasi-positivo	ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001
0	Superfici	Stafilococchi coagulasi positivi (S. aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004
0	Terreni e matrici assimilabili	Fluoruri	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
0	Terreni e matrici assimilabili	Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi C>12 (Idrocarburi pesanti)	ISO 16703:2004
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	Temperatura (Temperatura all'atto del prelievo)	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
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 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  
 EPA: United States Environmental Protection Agency  
 ISO: International Organization for Standardization  
 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 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 1 comma 1 lettera a)

## ELENCO PROVE

<b>N. progressivo</b>	<b>Laboratorio</b>
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	Conta di batteri solfito-riduttori anaerobi	ISO 15213:2003
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Ricerca di yersinia enterocolitica presunta patogena	ISO 10273:2003 escluso p 4.9.5
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	Conta Campylobacter spp	ISO TS 10272-2:2006
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta Coliformi a 30°C	ISO 4832:2006
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta di Clostridium perfringens	ISO 7937:2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta Enterobatteri a 37°C	ISO 21528-2:2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivi a 44°C (conta in piastra)	ISO 16649-2:2001
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta 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	Conta Listeria monocytogenes a 37°C (Conta in piastra)	ISO 11290-2:1998/Amd 1 2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta Microrganismi mesofili a 30°C	ISO 4833:2003
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Conta 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	Conta Stafilococchi coagulasi positivi	ISO 6888-2:1999/ Amd 1 2003
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Ricerca Campylobacter spp	ISO 10272-1:2006
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Ricerca escherichia coli 0157	ISO 16654:2001
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Ricerca Lysteria monocitogenes a 37°C	ISO 11290-1:1006 Amd 1 2004
0	Campioni alimentari destinati al consumo umano ed animale	Ricerca Salmonella spp.	ISO 6579:2002/Cor 1:2004 (E)
0	Carne e prodotti carnei	pH ( pH 4 - 7 )	ISO 2917:1999
0	Feci di origine animale e campioni ambientali prelevati a livello di produzione primaria	Ricerca Salmonella spp	ISO 6579:2002/Amd 1:2007
0	Molluschi bivalvi, echinodermi, tunicati e gasteropodi vivi, prodotti sgucciati 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	Ricerca Taylorella equigenitalis (Positivo/Negativo/Inquinato)	Manual of diagnostic Tests Veccines for Terrestrial Animals, OIE, 6° ed 2008, chap. 2.5.2
0	Tamponi e spugnette alimentari e ambientali	Conta Enterobatteri a 37°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 21528-2:2004
0	Tamponi e spugnette alimentari e ambientali	Conta Microrganismi mesofili a 30°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 4833:2003
0	Tamponi e spugnette alimentari e ambientali	Ricerca Listeria monocytogenes a 37°C	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004

0	Tamponi e spugnette alimentari e ambientali	Ricerca Salmonella spp.	ISO 18593:2004 (escluso par 6) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004(E)
0	Tamponi e spugnette carcasce	Conta Enterobatteri a 37°C	ISO 17604:2003 (Annex B) + ISO 21528-2:2004
0	Tamponi e spugnette carcasce	Conta Microorganismi mesofili a 30 °C	ISO 17604:2003 (Annex B) + ISO 4833:2003
0	Tamponi e spugnette carcasce	Ricerca Listeria monocytogenes a 37 °C	ISO 17604:2003 (Annex B) + ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004
0	Tamponi e spugnette carcasce	Ricerca Salmonella spp	ISO 17604:2003 (Annex B) + ISO 6579:2002/Cor 1:2004

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 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 1 comma 1 lettera a)

**ELENCO PROVE**

N. progressivo	Laboratorio
4	Fondazione Edmund Mach – Istituto Agrario di San Michele all' Adige – 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE Via E. Mach, 1

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Acque, Alimenti con almeno 50% di acqua	Rapporto isotopico 18O/16O sull'acqua ( $\delta^{18}O$ dell'acqua) (da -15 ‰ a +15 ‰ V-SMOW)	PDP 7003:2010 Rev. 8
0	Alimenti, alimenti zootecnici e sementi	Organismi geneticamente modificati (OGM): analisi quantitativa di soia e mais (soia: >0,05%; mais >0,1%)	ISO 21571:2005 AIIA3 + ISO 21570 2005/Cor 1:2006 all. C.1 e C.3
0	Bevande spiritose	Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo ( $\delta^{13}C$ ) (da -10‰ a -30‰ vs. V-PDB)	Risoluzione OIV/ENO 381/2009 Metodo di tipo II
0	Bevande spiritose	Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo, rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo, R dell'etanolo (da 85 a 120 ppm per (D/H)I)	Risoluzione OIV/ENO 381/2009 Metodo di tipo I
0	Bevande spiritose	Titolo alcolometrico volumico, titolo alcolometrico volumico effettivo	Reg CE 2870/2000 19/12/2000 GU CE L333 29/12/2000 All. I App.I + App. II Met. B
0	Foglie, mele, piccioli	Azoto totale (> 0,02%)	PDP 1011:2010 Rev. 6
0	Foglie, piccioli	Fosforo, Potassio, Calcio, Magnesio, Ferro, Manganese, Boro, Rame, Zinco, Zolfo (Foglie Ca 1.0-6.0%, K 0.30-2.30 %, Mg 0.10-0.50 %, P 0.05-0.35 %, S 0.07-0.40 %, B 10-75 mg/kg, Cu 10-470 mg/kg, Fe 15/100mg/kg, Mn 15-360 mg/kg, Zn 10-50 mg/kg Piccioli Ca 1.3-3.8 %, K 1.1-3.8 %, Mg 0.44-1.7 %, P 0.07-0.36%, S 0.08-0.23%, B 40-60mg/kg, Cu 14-160 mg/kg, Fe 19-90 mg/kg, Mn 50-370 mg/kg, Zn 10-70 mg/kg)	PDP 1027:2010 Rev. 12
0	Formaggio	Rapporto isotopico 13C/12C della caseina estratta ( $\delta^{13}C$ ), rapporto isotopico 15N/14N della caseina estratta ( $\delta^{15}N$ ) (da 0‰ a -40‰ vs V-PDB per 13C/12C; da -10‰ a +20 ‰ vs AIR per 15N/14N)	PDP 7004:2010 Rev. 5
0	Lieviti in pasta e/o forma liquida, colture batteriche liofilizzate	Lieviti, batteri lattici, muffe, batteri acetici (da 0 ufc/g a 1,0E+13 ufc/g)	PDP 6009:2010 Rev. 1
0	Lieviti secchi attivi	Lieviti, batteri lattici, muffe, batteri acetici (da 0 ufc/g a 1,0E+11 ufc/g)	OIV F-COEI-2-CONBAC 2003
0	Mele, pere, kiwi	Peso, Durezza, Indice di rifrazione, Acidità, Succosità (peso: 1 g-1 Kg; durezza: 8 g/cm2-15 Kg/cm2; indice di rifrazione: 0,1-20 brix; acidità: 0,1-35 g/l; succosità: 1-100 %)	PDP 10001:2010 Rev. 6
0	Miele	Rapporto isotopico 13C/12C del tal quale ( $\delta^{13}C$ ), rapporto isotopico 13C/12C delle proteine estratte ( $\delta^{13}C$ ) (da -10‰ a -30‰ vs V-PDB)	AOAC 998.12 ed 18th 2005
0	Pomacee	Residui di difenilammina (dpa) (>0.01 mg/kg)	UNI EN 15662:2009
0	Succhi di frutta	Rapporto isotopico 13C/12C degli zuccheri estratti ( $\delta^{13}C$ ) (da -10‰ a -30‰ vs V-PDB)	UNI ENV 12140:1997
0	Succhi di frutta	Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri ( $\delta^{13}C$ ) (da -10‰ a -30‰ vs V-PDB)	AOAC 2004.01 ed.18th 2005
0	Succhi di frutta	Rapporto isotopico 13C/12C della polpa estratta ( $\delta^{13}C$ ) (da -10‰ a -30‰ vs V-PDB)	UNI ENV 13070:1999
0	Succhi di frutta e vegetali	Rapporto isotopico 18O/16O dell'acqua ( $\delta^{18}O$ ) (da -15‰ a +15‰ vs V-SMOW)	UNI ENV 12141:1997
0	Succhi di frutta, Zuccheri residui vino dolce	Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri, rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri, R dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri (da 90 a 140 ppm per (D/H)I)	AOAC 995.17 ed 18th 2005
0	Suoli	Azoto totale (>0.05 %)	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIV.1
0	Suoli	Metalli pesanti: Cadmio, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco (Mn, Zn >10mg/kg; Cu, Pb >5mg/kg; Cr, Ni >3mg/kg; Cd >0.25mg/kg)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1
0	Vini	Anidride solforosa libera, Anidride solforosa combinata, Anidride solforosa totale	OIV-F-MA-AS323-04B R2009





Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
	Vini	Metodo multiparametrico: pH, Acidità totale, Titolo alcolometrico volumico, Titolo alcolometrico volumico effettivo, Zuccheri riduttori, Acidità volatile, Estratto secco totale (pH: 2.8 - 4.2; Acidità totale: 2.0 - 10.0 g/l acido tartarico; Titolo alcolometrico volumico, Titolo alcolometrico volumico effettivo: 7.0 - 17.0 % Vol; Zuccheri riduttori: 1.0 - 15.0 g/l; Acidità volatile: 0.10 - 1.50 g/l acido acetico; Estratto secco totale: 15.0 - 45.0 g/l)	PDP 3090:2009 Rev. 2
0	Vini	Residui di fitofarmaci: Benalaxyl, Boscalid, Bromopropylate, Chlorpyrifos, Cyproconazole, Cyprodinil, Dimethomorph, Etofenprox, Fenhexamid, Fludioxonil, Iprovalicarb, Isofenphos, Malathion, Mepanipyrim, Metalaxyl (come somma di Metalaxyl e Metalaxyl - M), Myclobutanil, Nuarimol, Oxadixyl, Penconazole, Pirimicarb, Procymidone, Pyrimethanil, Quinoxifen, Trifloxystrobin ( $\geq 0.010$ mg/L)	UNI EN 15662:2009
0	Vini, mosti	Acidità totale	OIV-F-MA-AS313-01 R2009
0	Vini, mosti	Acidità volatile	OIV-F-MA-AS313-02 R2009
0	Vini, mosti	Acidità volatile (0,10-1,50)	PDP 3003:2010 Rev. 6
0	Vini, mosti	Acido sorbico (da 1 a 35 mg/l)	OIV-F-MA-AS313-20- R 2006
0	Vini, mosti	Ceneri	OIV-F-MA-AS2-04-R2009
0	Vini, mosti	Estratto ridotto (da calcolo), Estratto non riduttore (da calcolo)	OIV-F-MA-AS2-03B R2009 + PDP 3073:2010 Rev 6
0	Vini, mosti	Estratto secco totale	OIV-F-MA-AS2-03B R2009
	Vini, mosti	Glucosio e fruttosio	OIV-F-MA-AS311-02 R 2006
0	Vini, mosti	Lieviti, batteri lattici, batteri acetici (da 0 ufc/g(mL) a $1,0E+10$ ufc/g(mL))	OIV-F-MA-AS4-01 R2009
0	Vini, mosti	Massa volumica e densità relativa a 20° C	OIV-F-MA-AS2-01A R2009
0	Vini, mosti	pH	OIV-F-MA -AS313-15-R 2009
	Vini, mosti	Rapporto isotopico 180/160 dell'acqua ( $\delta$ 18O) (da -15‰ a +15‰ vs V-SMOW)	OIV-F-MA-AS2-12 R2009
0	Vini, mosti	Solfati, Cloruri (solfati: 90 - 1130 mg/l K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; cloruri: 8 - 103 mg/l NaCl)	PDP 3077:2009 Rev. 7
0	Vini, mosti	Titolo alcolometrico volumico, Titolo alcolometrico volumico effettivo	OIV-F-MA-AS312-01A R2009
	Vini, mosti	Titolo alcolometrico volumico totale (da calcolo)	OIV-F-MA-AS312-01A R2009+PDP 3073:2010 rev 6
0	Vini, mosti	Zuccheri riduttori e totali dopo inversione (0,3 – 10 g/l)	PDP 3073:2010 Rev. 6
0	Vini frizzanti	Rapporto isotopico 13C/12C dell'anidride carbonica ( $\delta$ 13C) (da -7‰ a -70‰ vs V-PDB)	OIV-F-MA-AS314-03 R2005
0	Vini, Bevande spiritose	Metanolo, 1-Propanolo, 2-Butanolo, 2-Metilpropanolo, 1-Butanolo, 2-Metilbutanolo, 3-Metilbutanolo, Acetaldeide, Dietilacetale dell'acetaldeide, Acetato di etile (acetaldeide, dietilacetale dell'acetaldeide: $\geq 2$ mg/l; alcool metilico $\geq 0.002$ ml/l; 1-Propanolo, 2-Butanolo, 2-Metilpropanolo, 1-Butanolo, 2-Metilbutanolo, 3-Metilbutanolo, acetato di etile $\geq 0,5$ mg/l)	PDP 4001:2010 Rev. 9
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 (Argento 0.003 - 0.100 mg/l; Alluminio 0.003 - 10 mg/l; Arsenico 0.005 - 0.100 mg/l; Boro 0.030 - 10 mg/l; Bario 0.003 - 0.200 mg/l; Calcio 0.030 - 150 mg/l; Cadmio 0.003 - 0.100 mg/l; Cobalto 0.003 - 0.100 mg/l; Cromo 0.002 - 0.100 mg/l, Rame 0.003 - 2 mg/l; Ferro 0.003 - 5 mg/l; Potassio 0,03 - 2000 mg/l; Litio 0.002 - 0.100 mg/l; Magnesio 0,03 - 100 mg/l; Manganese 0.003 - 2 mg/l; Molibdeno 0.003 - 0.100mg/l; Sodio 0.020 - 50 mg/l; Nichel 0.003 - 0.100 mg/l; Piombo 0.003 - 0.300 mg/l; Rubidio 0,003 – 3 mg/l; Stagno 0.020 - 0.200 mg/l; Stronzio 0.002 - 1 mg/l; Vanadio 0.002 - 0.300 mg/l; Zinco 0.003 - 5 mg/l)	PDP 3084:2010 Rev. 6
0	Vini, mosti, mosti concentrati, mosti concentrati rettificati	VINO: Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo ( $\delta$ 13C) MOSTO: Rapporto isotopico 13C/12C dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri ( $\delta$ 13C) (da -10‰ a -30‰ vs V-PDB)	OIV-F-MA-AS312-06 R2001
0	Vini, mosti, mosti concentrati, mosti concentrati rettificati	VINO: Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo, rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo, R dell'etanolo. MOSTO: Rapporto isotopico (D/H)I dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri, rapporto isotopico (D/H)II dell'etanolo da	OIV-F-MA-AS311-05 R2009

		fermentazione degli zuccheri, R dell'etanolo da fermentazione degli zuccheri (da 90 a 140 ppm per (D/H) I)	
--	--	--	--

### 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 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 1 comma 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	Aflatossina M1	ISO 14675:2003 (IDF 186:2003)
0	Latte	Carica batterica totale	MP 07 2012 rev 4
0	Latte	Cellule somatiche	MP 09 2012 rev 1
0	Latte	Grasso, proteine, lattosio	MP 08 2012 rev 2
0	Latte	Punto crioscopico	MP 25 2012 rev 3
0	Latte	Sostanze inibenti	AOAC Delvotest sp 930704 1993
0	Latte di vacca, di bufala, di capra, di pecora, burro, cagliata, formaggi, creme a base di latte, yogurt, panna, polvere di siero	Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva	ISO 16649-2:2001
0	Latte di vacca, di bufala, di capra, di pecora, burro, cagliata, formaggi, creme a base di latte, yogurt, panna, polvere di siero	Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-2:2004
0	Latte, burro, cagliata e formaggi, creme a base di latte, yogurt, panna, polvere di siero	Coliformi totali	ISO 4832:2006

Legenda:

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

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

DPP 19 agosto 2011, n. 13-71/Leg – articolo 3 comma 3

## ELENCO PROVE

N. progressivo	Laboratorio
6	Laboratorio di Biologia Applicata – dr.ssa Brandolese Lia Via Gramsci, 6 – 38123 TRENTO TN

Cat.	Materiale / prodotto / matrice	Denominazione della prova	Norma / metodo
0	Gelato	Enterobatteri presunti a 37°C	NF V08-054: 2009

Legenda:

NF: Association Francaise de Normalization
--