

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 1 di 19 PA64AR28.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Campionamento

Manuale UNICHIM 157 1997

ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DI PISCINA

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta clostridium perfringens (> 1/100 ml)

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met. ISS A 005A

Conta Coliformi a 37°C (<1 ÷ 100 UFC/100 mL)

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 006 B

Conta Enterococchi intestinali (<1 ÷ 100 UFC/100 mL)

ISO 7899-2:2000

Conta Escherichia coli (<1 ÷ 100 UFC/100 mL)

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 001 B

Conta Pseudomonas aeruginosa (< 1 ÷ 100 UFC/250 mL - UFC/100mL)

UNI EN ISO 16266:2008

Conta Stafilococchi patogeni (< 1 ÷ 100 UFC/250 mL - UFC/100mL)

Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018 A

Conteggio delle colonie a 36°C e 22°C (< 1 ÷ 300 UFC/mL)

UNI EN ISO 6222:2001

ACQUE DI SCARICO ED EFFLUENTI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5) (da 5 mg/l)

APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 22nd 2012 5210 B

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene (> 0,1 µg/L)

Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS.CAD.004

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali),

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Antiparassitari: 2,6 dichlorobenzamide, Alachlor, Ametryn, Atraton, Atrazine, Bensulfuron methyl, Bentazon, Bromacil, Butylate, Carbendazim, Cyanazine, Cinosulfuron, Chloridazon, Desethyl-atrazine, Desethyl-terbuthylazine, Desysopropylatrazine, Diphenamid, Diflubenzuron, Dimepiperate, Dimethenamid, Diuron, Hexazinone, Imidacloprid, Lenacil, Metalaxyl, Methomyl, Metolachlor, Metribuzin, Molinate, Oxadiazon, Oxadixyl, Pendimethalin, Pirmicarb, Pretilachlor, Prometon, Prometryn, Propanil, Propazine, Propyzamide, Quinclorac, Sebumeton, Simazine, Terbuthylazine, Thiobencarb, Tiocarbazil (>0,02 µg/l)

MPI 04260 CH Rev.1 2012

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali), REFLUE E DI SCARICO

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acidità, alcalinità (alcalinità m (HCO₃), alcalinità p (CaCO₃), alcalinità (OH)) (0 ÷ 1000 mg/L)

APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003

Aldeidi (0 ÷ 10 mg/L)

APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

Azoto ammoniacale (ammoniaca, ammonio, ione ammonio) (> 0,05 mg/L)

APAT CNR IRSA 4030 A1, A2, C Man 29 2003

Azoto nitroso (nitriti) (> 0,02 mg/L)

APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003

Campionamento

APAT CNR-IRSA 1030 Man.29 2003

Cloro attivo (cloro attivo libero, cloro attivo combinato) (0 ÷ 5 mg/L)

APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003

Cromo VI (cromo esavalente, ione cromo VI) (0,0005 ÷ 5 mg/L)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

Durezza (> 0,1 °F)

APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 2 di 19 PA64AR28.pdf

Fenoli (0,1 ÷ 2 mg/L)	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003
Grassi e oli animali e vegetali (>0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali (>0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
pH (0 ÷ 14)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB), PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31 (TriCB), PCB44 (TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB128 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260 (> 0,0005 µg/L)	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB105 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (pentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB167 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB189 (EptaCB) (> 0,0005 µg/L)	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003
Residuo a 105°C, Solidi disciolti totali (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5) (> 5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (> 5 mg/L)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003, ISO 6060 1989
Solidi sedimentabili (/)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003
Solidi sospesi totali (/)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene (> 0,1 µg/L)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Sostanze oleose totali (>0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003
Tensioattivi anionici (MBAS) (> 0,05 mg/L)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (BIAS) (> 0,05 mg/L)	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003, UNI 10511-1:1996 + A1:2000
Torbidità (SiO ₂), Torbidità (>1,0 mg/l SiO ₂ , >0,4 N.T.U.)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
ACQUE NATURALI (di sorgente, superficiali, e sotterranee), REFLUE E DI SCARICO	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta escherichia coli (>10UFC/100ml)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
ACQUE NATURALI, POTABILI, MINERALI, SOTTERRANEE, SUPERFICIALI, DI PISCINA, REFLUE E DI SCARICO, LIQUIDI DI ELUIZIONE / ESTRAZIONE	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido paraftalico (> 10 mg/L)	MPI 04010 CH Rev. 1 2007
Anioni: Fluoruri (ione fluoruro), cloruri (ione cloruro), bromuri (ione bromuro), nitrati (azoto nitrico, ione nitrato), solfati (ione solfato), fosfati (ione fosfato (P ₂ O ₅) (0 ÷ 100 mg/L)	EPA 300.0 1993
Azoto Kjeldahl (azoto totale NTK) (0 ÷ 100 mg/L)	UNI EN 25663:1995
Bromati, Cloriti (0 ÷ 1 mg/L)	EPA 300.1 1999
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC) (> 0,1 mg/L)	UNI EN 1484:1999
Cianuri (> 5 µg/L)	EPA 9014 1996, EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 1996

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 3 di 19 PA64AR28.pdf

Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB) Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni (Ammine aromatiche > 0,1 µg/L, clorobenzeni > 0,001 µg/L, nitrobenzeni > 0,03 µg/L)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270D 2007
Composti organici volatili (VOCs): naftalene, Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene (Naftalene: > 0,10 µg/L; Clorobenzeni: > 0,05 µg/l)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Conducibilità elettrica specifica (> 1 µS/cm)	UNI EN 27888:1995
Fenoli: fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo (> 0,5 µg/L)	MPI 04050 CH Rev. 3 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene, fenantrene (> 0,001 µg/L)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CAB.039
Idrocarburi totali, Oli minerali (0 ÷ 10 mg/L)	M.U. 1645:03
Indice di idrocarburi, idrocarburi totali (come n-esano), oli minerali, Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi >C12 (> 0,05 mg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002
Indice di permanganato (ossidabilità, sostanze organiche) (0 ÷ 10 mg/L)	UNI EN ISO 8467:1997
Metalli: Alluminio, Argento, Arsenico, Antimonio, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio (ione calcio), Cromo, Cobalto, Ferro, Fosforo, Magnesio (ione magnesio), Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Piombo, Potassio (ione potassio), Rame, Selenio, Silicio, Sodio (ione sodio), Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco (0 ÷ 10 mg/L)	EPA 200.8 1994, UNI EN ISO 17294-2:2005
Metalli: Alluminio, Bario, Boro, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Piombo, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Nichel, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Argento, Arsenico, Antimonio, Berillio, Stagno, Selenio, Tallio, Tellurio, Mercurio (>0,1 µg/l)	UNI EN ISO 11885 2009
Metil-t-butil etere, Solventi organici alogenati: triclorometano (cloroformio), cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, tribromometano (bromoformio), 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, carbonio tetracloruro, 1,1,1,1 tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro 2,2,1-trifluoroetano, clorometano (> 0,001 µg/L)	MANUALE UNICHIM 178 Met 2/3 1996
Ossigeno disciolto (0 ÷ 12 mg/L)	UNI EN 25814:1994
PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 Tetracdd, 1,2,3,7,8 Pentacdd, 1,2,3,4,7,8 Esacdd, 1,2,3,7,8,9 Esacdd, 1,2,3,6,7,8 Esacdd, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdd, Octacdd.	EPA 1613 B 1994
PDCF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 Tetracdf, 2,3,4,7,8 Pentacdf, 1,2,3,7,8 Pentacdf, 1,2,3,4,7,8 Esacdf, 1,2,3,7,8,9 Esacdf, 1,2,3,6,7,8 Esacdf, 2,3,4,6,7,8 Esacdf, 1,2,3,4,6,7,8 Eptacdf, 1,2,3,4,7,8,9 Eptacdf, Octacdf. (> 0,0010 ng/l)	
Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Diserbanti Azoto organici: alachlor, benfluralin, chloridazon, chlorthal-dimethyl, diphenamid, ethalfuralin, metolachlor, pendimethalin, propachlor, propyzamid, trifluralin, bentazone (> 0,01 µg/L)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CAC.015
Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Diserbanti triazinici: atrazine, desethylatrazine, cyanazin, metribuzin, prometryn, propazine, simazine, terbuthylazine, desethylterbuthylazine (> 0,03 µg/L)	Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CAC.015

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 4 di 19 PA64AR28.pdf

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Insetticidi fosforati: azinphos methyl, chlorpyrifos methyl, diazinon, heptenophos, fenithrothion, formothion, phosalon, methidathion, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, quinalphos, dichlorvos, malathion, fenthion, naled, pirimiphos methyl, pirimiphos ethyl (> 0.03 µg/L)

Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CAC.015

Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Pesticidi clorurati: aBHC, gBHC(lindano), bBHC, dBHC, heptachlor, aldrin, heptachlorepoxide, endosulfan I, p-p' DDE, dieldrin, endrin, p-p' DDD, endosulfan II, p-p' DDT, isodrine, chlordan, methoxichlor, hexachlorbenzene (> 0,008 µg/L)

Rapporti ISTISAN 2007/31 ISS.CAC.015

Solidi fissi e volatili a 600°C (residuo a 600°C, solidi sospesi a 600 °C) (/)

APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003

Solventi organici clorurati: triclorometano (cloroformio), cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3-tricloropropano, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetilene, esaclorobutadiene, 1,1-dicloroetano, 1,2-dicloroetilene, carbonio tetracloruro, 1,1,1 tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro 2,2,1-trifluoroetano (> 0,001 µg/L)

MANUALE UNICHIM 178 Met 2/3 1996

ACQUE NATURALI, POTABILI, MINERALI, SOTTERRANEE, SUPERFICIALI, DI PISCINA, REFLUE E DI SCARICO, LIQUIDI DI ELUIZIONE / ESTRAZIONE, FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E SCORIE (RIFIUTI)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi totali (TPH), speciazione idrocarburi: frazione alifatica e aromatica (da 0 a 10 mg/l da 0 a 1000 mg/Kg)

MADEP-EPH-04 rev1 2004

Acque potabili, di piscina, naturali, industriali, da impianti di climatizzazione e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri), campioni ambientali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta legionella spp. e pneumophila, ricerca legionella spp. e pneumophila (acque: < 100 UFC/1000 ml ÷ 15.000 UFC/1000 ml materiali associati e campioni ambientali: Rilevata/Non rilevata presenza)

Doc 04/04/2000 GU n° 103 05/05/2000 All. 2 e 3

Conta legionella spp. e pneumophila, ricerca legionella spp. e pneumophila (acque: < 100 UFC/1000 ml ÷ 15.000 UFC/1000 ml materiali associati e campioni ambientali: Rilevata/Non rilevata presenza)

ISO 11731 : 1998

ALIMENTI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido ascorbico e citrico (0 ÷ 1 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 157

Acido benzoico (0 ÷ 1 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 159

Acido sorbico (0 ÷ 1 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 165

Ceneri (0 ÷ 10 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77

Cloruro di Sodio (0 ÷ 1 %)

DM 03.02.1989 p.to 33 All. GUSO 168 20.07.89

pH (0 ÷ 14)

AOAC 943.02 2005, Met. Rac. Reg. Lombardia 03/02 RL P3

Sodio (0 ÷ 1 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 124

Sostanze Azotate Totali, Proteine (0 ÷ 10 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13

Sostanze Grasse totali (0 ÷ 50 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39

Zuccheri (0 ÷ 10 %)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66

ALIMENTI (escluso latte crudo e bevande)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta enterobacteriaceae (> 10 UFC/g)

AFNOR BIO 12/21 -12/06

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 5 di 19 PA64AR28.pdf

Conta escherichia coli (UFC/g)	> 10	AFNOR BIO 12/13 -02/05
Conta microorganismi mesofili (> 10 UFC/g)		AFNOR BIO 12/15 -09/05
ALIMENTI CHE NON CONTENGONO SOSTANZE TERMOLABILI A 103°C		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Residuo secco, Umidità (I)		Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. B
ALIMENTI E BEVANDE		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Mercurio, Piombo, Nichel, Rame, Cobalto, Zinco, Antimonio, Selenio, Sodio, Stagno, Calcio, Ferro, Magnesio, Manganese, Potassio (0 ÷ 100 mg/kg)		UNI EN 13804 2002 + EPA 200.8 1994
Metalli: Piombo, Cadmio, Mercurio (0 ÷ 10 mg/kg)		DM 05/03/2003 GU n. 78 03/04/03 + EPA 200.8 1994
ALIMENTI E TAMPONI AMBIENTALI		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Ricerca listeria monocytogenes (Rilevata/ Non rilevata presenza)		AFNOR BIO 12/11-03/04
ALIMENTI ED ALIMENTI PER ANIMALI		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>		<i>Metodo di prova</i>
Acqua libera (Aw) (0,03-1,00 aw)		ISO 21807: 2004
Conta anaerobi Solfito-riduttori, Conta spore di Anaerobi Solfito-riduttori (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)		NF V 08-061 2009
Conta coliformi termotolleranti a 44°C (liquidi >1 UFC/g solidi > 10 UFC/g)		NF V 08-060 2009
Conta enterococchi (≥10 UFC/ml per prodotti liquidi ≥100 UFC/g per altri prodotti)	≥100	NMKL n° 68, 5th Ed, 2011
Conta escherichia coli β-glucuronidasi positivo (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)		ISO 16649-2:2001
Conta lattobacilli mesofili (>10 UFC/g)		ISO 15214:1998
Conta Listeria Monocytogenes (>100 UFC/g)		UNI EN ISO 11290-2:2005
Conta microorganismi mesofili (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)		UNI EN ISO 4833: 2004
Conta microorganismi mesofili non lattici (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)		Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1
Conta microrganismi psicrotrofi (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)		ISO 17410:2001
Conta muffe e lieviti (≥10 UFC/g)		ISO 21527-1 : 2008 ISO 21527-2 : 2008
Conta muffe e lieviti (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)	≥10	NF V 08-059 2002
Conta stafilococchi coagulasi-positivi (staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C (≥10 UFC/ml per prodotti liquidi ≥100 UFC/g per altri prodotti)	≥100 UFC/g per altri prodotti	UNI EN ISO 6888-1:2004, UNI EN ISO 6888-2:2004

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 6 di 19 PA64AR28.pdf

ALIMENTI GRASSI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci:
 Pesticidi clorurati: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate
 Pesticidi fosforati :acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormephos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorophos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate
 Pesticidi azotati: alachlor, atrazine, benfluralin, bromacil, butilate, chloridazon, chlorthalidimethyl, cyanazin, desethylatrazine, desisopropylatrazine, diphenamid, ethalfluralin, metolachlor, metribuzin, molinate, pendimethalin, propachlor, propanil, propazine, propyzamid, simazine, terbuthylazine, trifluralin, oxidiazon, promitryn
 Fungicidi: captan, dichlofluanid, folpet, iprodione, procymidone, vinclozolin
 Piretroidi: fenprothrin, bifenthrin, cyhalothrin, cyfluthrin, cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate, flucythrinate, permethrin, tau-fluvalinate;
 Policlorobifenili (PCB): PCB 28 (TriCB), PCB 52 (TetraCB), PCB 95 (PentaCB), PCB 99 (PentaCB), PCB 101 (PentaCB), PCB 105 (PentaCB), PCB 110 (PentaCB), PCB 118 (PentaCB), PCB 138+163 (EsaCB), PCB 146 (EsaCB), PCB 149 (EsaCB), PCB 151 (EsaCB), PCB 153 (EsaCB), PCB 170 (EptaCB), PCB 177 (EptaCB), PCB 180 (EptaCB), PCB 183 (EptaCB), PCB 187 (EptaCB) (0,005 ÷ 10 mg/kg)

UNI EN 1528/1 1997 + UNI EN 1528/2 1997+ UNI EN 1528/3 1997+ UNI EN 1528/4 1997

ALIMENTI NON GRASSI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Multiresiduale dei fitofarmaci:
 Pesticidi clorurati: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate
 Pesticidi fosforati :acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormephos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorophos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate
 Pesticidi azotati: alachlor, atrazine, benfluralin, bromacil, butilate, chloridazon, chlorthalidimethyl, cyanazin, desethylatrazine, desisopropylatrazine, diphenamid, ethalfluralin, metolachlor, metribuzin, molinate, pendimethalin, propachlor, propanil, propazine, propyzamid, simazine, terbuthylazine, trifluralin, oxidiazon, promitryn
 Fungicidi: captan, dichlofluanid, folpet, iprodione, procymidone, vinclozolin
 Piretroidi: fenprothrin, bifenthrin, cyhalothrin, cyfluthrin, cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate, flucythrinate, permethrin, tau-fluvalinate (0,005 ÷ 10 mg/kg)

UNI EN 12393/1 2009 + UNI EN 12393/2 2009 + UNI EN 12393/3 2009

ALIMENTI SFUSI O PRECONFEZIONATI, DESTINATI PER LORO NATURA, AD ESSERE CONSUMATI PREVIA COTTURA (ESCLUSI LATTE E DERIVATI)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Listeria Monocytogenes (> 0,3 MPN/g per liquidi > 3 MPN/g)

OM 7/12/1993 GU n°291 13/12/1993 All.3 (escluso test biologico - p.to 15 par. 3)

ALIMENTI, ALIMENTI PER ANIMALI E TAMPONI AMBIENTALI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta bacillus cereus presunto (>10 UFC/g,cm2)

UNI EN ISO 7932:2005

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 7 di 19 PA64AR28.pdf

Conta clostridium perfringens (>1 UFC/cm2 (tamponi) UFC/g (alimenti))	>10	UNI EN ISO 7937:2005
Conta coliformi a 37°C, Conta coliformi a 30°C (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)	≥1 UFC/cm2 per i tamponi	ISO 4832: 2006
Conta enterobacteriaceae (≥1 UFC/ml per prodotti liquidi ≥10 UFC/g per altri prodotti)	≥1 UFC/cm2 per i tamponi	ISO 21528-2: 2004
Conta escherichia coli presunto (> 0,3 MPN/g,cm2)		ISO 7251:2005
Ricerca salmonella spp. (Rilevata/ Non rilevata presenza)		AFNOR BIO 12/16-09/05

ALIMENTI, ALIMENTI PER ANIMALI E TAMPONI AMBIENTALI (esclusi ambienti di allevamenti)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ricerca salmonella spp (Rilevata/ Non rilevata presenza)	UNI EN ISO 6579:2008 escluso p.to 9.5.6

AMBIENTE DI LAVORO

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Nebbie di olio (0,2, 20 mg/m3 (per 500 L aria campione))	NIOSH 5026 1996

AMBIENTI DI LAVORO

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido fosforico, Acido solforico, Acido bromidrico (0,01 ÷ 20 mg/m3)	NIOSH 7903 1994
Aldeide formica (0,025 ÷ 2,5 mg/m3)	NIOSH 2016 2003
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse (0 ÷ 50 mg/Nm3)	M.U. 1998:05
Frazione respirabile delle particelle aerodisperse (0 ÷ 50 mg/Nm3)	M.U. 2010:11
Metalli : Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo, Litio, Stronzio, Tellurio, Tungsteno (0,0005 ÷ 10 mg/m3)	M.U. 1998:05 + EPA 200.8 1994

Sostanze Organiche Volatili: Diclorometano, triclorometano, Carbonio tetracloruro, 2-Etossietanolo, 2-Metossietileacetato, 2-Etossietileacetato, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Metossietanolo, Acetonitrile, Etilbenzene, Stirene, Etilbutilchetone, 1,2 Dicloroetano, 1,1 Dicloroetano, 1,2 Dicloropropano, 1,1,1 Tricloroetano, Metanolo, n-butanolo, Isobutanolo, Sec-butanolo, MIBK, Cicloesano, Butossietanolo, Metossipropanolo, Metossipropilacetato, n-Esano, Trimetilbenzeni, Butossipropanolo, Toluene, Xileni, n-propanolo, Isopropanolo, MEK, Metile acetato, Propile acetato, Isopropileacetato, Butilacetato, Isobutilacetato, Solvente di Stoddard, Etanolo, Acetone, Etile acetato, Cicloesano, Eptano, Esano isomeri, Etere isopropilico, Butossietileacetato, 1 Bromopropano, metilmetacrilato, Etilsilacetato, Benzene, n-ottano, n-decano, acrilonitrile, butadiene, dietiltere, isopropilbenzene, diclorobenzoni, metossimetilacetato, acrilato di butile, diossano, amileacetato, iso-amile acetato (0,01 ÷ 2000 mg/Nm3)	NIOSH 2549 1996; NIOSH 1501 2003
--	----------------------------------

ARIA AMBIENTE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo (Pb 1-4000 ng/m3 Ni 2-100 ng/m3 As 0,5-350 ng/m3) Cd 0,1-50 ng/m3	UNI EN 14902:2005/EC:2008
Benzene (0,5-50 mg/m3)	UNI EN 14662-1:2005
Benzene (0,5-50 mg/m3)	UNI EN 14662-2:2005
benzo(a)pirene (0,04 ng/m3-20 ng/m3)	UNI EN 15549:2008
Conteggio fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 8 di 19 PA64AR28.pdf

Particolato (≥ 5 mg/Nm ³)	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 App 2
Polvere fine < 10 μ (PM 10) (1-200 mg/Nm ³)	UNI EN 12341:2001
Polvere fine < 2,5 μ (PM 2,5) (1-200 mg/Nm ³)	UNI EN 14907:2005
ARIA E SUPERFICI DI AMBIENTI A CONTAMINAZIONE CONTROLLATA	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta microorganismi mesofili (>1 UFC/m ³ - UFC/dm ²)	UNI EN ISO 14698-1:2004 + UNI EN ISO 4833: 2004
Conta muffe e lieviti (>4 UFC/m ³ -UFC/dm ²)	UNI EN ISO 14698-1: 2004 + ISO 21527-1: 2008
ARIA, SUPERFICI, MATERIALI TESSILI, LIQUIDI	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
campionamento (/)	UNI EN ISO 14698-1:2004
CARCASSE E SUPERFICI DI CARCASSE	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
campionamento (/)	ISO 17604:2003
CARNE E PRODOTTI A BASE DI CARNE	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Pseudomonas spp. Presunti (> 100 UFC/g)	ISO 13720:2010
Grassi (0 ÷ 10 %)	UNI ISO 1443:1991
Proteine (0 ÷ 10 %)	AOAC 981.10 1983
Residuo secco, Umidità (/)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. D
CEREALI E PRODOTTI DELLA PANETTERIA, CONSERVE E TESSUTI VEGETALI	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Pesticidi clororganici: aBHC, bBHC, gBHC(lindano), dBHC, heptachlor, aldrin, chlordan, heptachlorendoepoxide, endosulfan I, p-p' DDD, p-p' DDE, p-p' DDT, o-p' DDT, dieldrin, endrin, endosulfan II, hexachlorbenzene, isodrine, methoxichlor, endosulfan sulfate (0 ÷ 10 mg/kg)	UNI EN 12393/1 2009 + UNI EN 12393/2 2009 + UNI EN 12393/3 2009
Pesticidi organofosforati: acephate, azinphos ethyl, azinphos methyl, bromophos ethyl, bromophos methyl, cadusafos, carbophenothion, chlorfervinphos, chlormephos, chlorpyrifos, chlorpyrifos methyl, demeton (O/S), demeton-S methyl, diazinon, dibrom (naled), dichlorvos, dioxathion, heptenophos, ethion, etrimfos, fenclorphos, fenitrothion, fenthion, fonofos, formothion, phosalone, phosphamidon, isofenphos, malathion, methacrifos, metamidofos, methidathion, dichlofenthion, dimethoat, parathion ethyl, parathion methyl, piridafenthion, pirimiphos ethyl, pirimiphos methyl, propetamphos, quinalphos, sulfotep, tetrachlorvinphos, trichloronate (0 ÷ 10 mg/kg)	UNI EN 12393/1 2009 + UNI EN 12393/2 2009 + UNI EN 12393/3 2009
CEREALI, PASTE E DERIVATI	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ceneri (/)	DM 21/09/1967 GU n. 285 15/11/1967
Grassi (lipidi) (0 ÷ 10 %)	DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994
Proteine (0 ÷ 10 %)	DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994
Umidità (0 ÷ 20 %)	DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985
COMBUSTIBILI SOLIDI	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi elementare (Carbonio, Idrogeno, Azoto) (> 0,01 %)	UNI EN 15407:2011

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 9 di 19 PA64AR28.pdf

CONSERVE E TESSUTI VEGETALI

Denominazione della prova / Campi di prova

Aflatossine B1, B2, G1, G2 (> 0,05 µg/kg)

Metodo di prova

MPI 04100 CH Rev. 3 2007

Ocratossina A (> 0,05 µg/kg)

MPI 04110 CH Rev. 4 2008

FANGHI ORGANICI

Denominazione della prova / Campi di prova

Conta coliformi fecali (< 0,3 ÷ 110.000 MPN /g)

Metodo di prova

CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983

Conta salmonella spp (< 0,3 ÷ 110.000 MPN /g)

DIVAPRA-IPLA M2 + M14 1992

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E RIFIUTI

Denominazione della prova / Campi di prova

Amianto (polveri e fibre libere) (10 mg/kg ÷ 100% del campione)

Metodo di prova

CNR IRSA App III Q 64 vol 3 1996 + M.U. 1978:06

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E SCORIE (RIFIUTI SOLIDI E RIFIUTI SOLIDI GRANULARI)

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni: fluoruri (ione fluoruro), cloruri (ione cloruro), nitrati (azoto nitrico, ione nitrico), solfati (ione solfato) su eluato da test di cessione in acqua (0 ÷ 100 mg/L)

Metodo di prova

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009, UNI 10802:2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 10304-1:2009

Carbonio organico disciolto (DOC) su eluato da test di cessione in acqua (0,1 ÷ 5 mg/L)

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999, UNI 10802:2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999

Conducibilità elettrica specifica su eluato da test di cessione in acqua (> 1 µS/cm)

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995, UNI 10802:2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995

Fenoli su eluato (> 0,1 mg/l)

UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 6439 :1990, Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3 BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18 08/08/1986 + APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003, UNI 10802: 2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 6439:1990

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Mercurio, Antimonio, Selenio, Tallio, Stagno su eluato (> 0,1 µg/l)

UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 11885 2009, UNI 10802: 2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004+ UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 11885 2009

Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Molibdeno, Nichel, Piombo, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Mercurio, Antimonio, Selenio, Tallio, Stagno su eluato (> 0,1 µg/l)

UNI EN 12457-2: 2004 + UNI EN ISO 17294-2:2005, UNI 10802: 2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2005

pH su eluato (0 ÷ 14)

UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 10523:2008, UNI 10802: 2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008

Solidi disciolti totali (TDS) su eluato da test di cessione in acqua (/)

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008, UNI 10802:2004 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 15216:2008

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E SCORIE (RIFIUTI)

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni: Fluoruri, Cloruri, Solfati, Nitrati, Fosfati (> 5 mg/kg)

Metodo di prova

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.2 SO n° 185 + EPA 300.0 1993

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 10 di 19 PA64AR28.pdf

Azoto ammoniacale (> 0,1 g/kg)	CNR IRSA 7 Q 64 vol 3 1986
Azoto totale (1 ÷ 100 mg/kg)	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985
campionamento (/)	UNI 10802: 2004 (escluso Appendici A e B)
Carbonio organico (/)	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988, DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met VII.3 SO n° 185
Carbonio organico totale (TOC) (> 0,01% p/p)	UNI EN 13137:2002 Met. A
Cianuri (1 ÷ 100 mg/kg)	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992
Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, o-anisidina, m,p-anisidina, difenilamina, p-toluidina Clorobenzeni: monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, pentaclorobenzene, esaclorobenzene (HCB) Nitrobenzeni: nitrobenzene, 1,2-dinitrobenzene, 1,3-dinitrobenzene, cloronitrobenzeni Fenoli clorurati: 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo Fenoli non clorurati: metilfenolo (o-,m-,p-), fenolo Esteri dell'acido ftalico (Ammine aromatiche: da 0,01 mg/kg. Clorobenzeni: da 0,01 mg/kg. Nitrobenzeni: da 0,01 mg/kg. Fenoli clorurati: da 0,01 mg/kg Fenoli non clorurati: da 0,01 mg/kg. Esteri dell'acido ftalico: da 1 mg/kg)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Composti organici volatili (benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene, cumene, pseudocumene, 1,2-diclorobenzene, 1,3-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, bromodichlorometano, bromoformio, carbonio tetracloruro, clorobenzene, cloroformio, dibromoclorometano, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, esaclorobutadiene, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroetene, 1,1,2-tricloro, 2,2,1-trifluoroetano, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetene, diclorometano, 1,1 dicloroetano, 1,1dicloroetilene, 1,2,3 tricloropropano, 1,2 dicloroetilene, 1,2dibromoetano, MTBE, clorometano, cloruro di vinile, naftalene) (0 ÷ 100 mg/kg)	EPA 5021 A 2003, EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006
Conduttività elettrica (0 ÷ 100 mg/kg)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.1 SO n° 185
Cromo VI (> 0,2 mg/kg)	EPA 3060A 1996 + EPA 7199 1996
Cromo VI (0 ÷ 100 mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986
Cromo VI su eluato da test di cessione con acido acetico 0,5 M (> 0,05 mg/l)	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App II 1986 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
DIOSSENE E FURANI: PCDD: 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OCDD PCDF: 2,3,7,8 TCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OCDF (> 0,1 ng/kg)	EPA 1613 B 1994
Fitofarmaci - Pesticidi organoclorurati: atrazina, alaclor, aldrin, alfa-esacloroetano (alfa-BHC), beta-esacloroetano (beta-BHC), gamma-esacloroetano (gamma-BHC o lindano), delta-esacloroetano (delta-BHC), clordano, p-p' DDD, p-p' DDT, o-p DDT, p-p' DDE, dieldrin, endrin, eptacloro, eptacloroepossido, endosulfan I, endosulfan II (0.003 mg/kg ÷ 0.015-0.017 mg/kg o più per diluizione.)	MPI 04130 CH Rev. 5 2010
Idrocarburi Aromatici Policiclici (IPA): antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, benzo(a)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene, fenantrene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, acenaftene, acenaftilene, fluorene, naftalene (> 0,01 mg/kg)	CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990
Idrocarburi C>12, Idrocarburi totali, Oli minerali (idrocarburi totali) (0 ÷ 1.000 mg/kg)	EPA 8015 D 2003

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 11 di 19 PA64AR28.pdf

Idrocarburi C10-C40 (> 10 mg/kg)	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi leggeri C ≤ 12 (>1 mg/kg)	EPA 5021 A 2003 + EPA 8015 D 2003
Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Titanio, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Boro, Molibdeno, Zirconio, Arsenico, Argento, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Mercurio (>0,1 mg/kg)	EPA 6010C 2007
Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Titanio, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Boro, Molibdeno, Zirconio, Arsenico, Argento, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Mercurio (> 0,1 mg/kg)	EPA 200.8 1994
Metalli: Alluminio, Bario, Berillio, Calcio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Rame, Ferro, Magnesio, Manganese, Nichel, Piombo, Titanio, Fosforo, Silicio, Vanadio, Zinco, Sodio, Potassio, Boro, Molibdeno, Zirconio, Arsenico, Argento, Antimonio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Mercurio (> 0,1 mg/kg)	UNI EN 13657:2004 + EPA 200.8 1994, UNI EN 13657:2004 + EPA 6010C 2007
Metalli: Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro, Manganese, Potassio, Sodio, Calcio, Magnesio, Fosforo, Arsenico, Stagno, Tallio, Antimonio, Selenio, Mercurio (> 0,1 mg/kg)	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 SO n° 185, EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007
Metalli: Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Alluminio, Ferro, Manganese, Potassio, Sodio, Calcio, Magnesio, Fosforo, Arsenico, Stagno, Tallio, Antimonio, Selenio, Mercurio	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 SO n° 185, EPA 3050B 1996 + EPA 200.8 1994
Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Arsenico, Berillio, Antimonio, Selenio, Stagno, Tellurio, Tallio su eluato da test di cessione con Ac. Acetico 0,5 M (> 0,001 mg/l)	CNR IRSA Q 64 Vol 3 App II 1986 + EPA 200.8 1994
Metalli: Bario, Boro, Cadmio, Cobalto, Cromo, Nichel, Piombo, Rame, Vanadio, Zinco, Ferro, Manganese, Alluminio, Fosforo, Silicio, Molibdeno, Arsenico, Argento, Antimonio, Berillio, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio su eluato da test di cessione in acqua satura di CO2 (> 0,1 mg/kg)	Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3 BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18 08/08/1986 + EPA 200.8 1994
pH (0 ÷ 14)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985, DM 13/09/1999 GU 248 21/10/1999 Met III SO n°185
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB 77 (TetraCB), PCB 81 (TetraCB), PCB 105 (PentaCB), PCB 114 (PentaCB), PCB 118+123 (pentaCB), PCB 126 (PentaCB), PCB 156 (EsaCB), PCB 157 (EsaCB), PCB 167 (EsaCB), PCB 169 (EsaCB), PCB 189 (EptaCB) (0 ÷ 10 mg/kg)	CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988, EPA 8082 A 2007
Policlorobifenili (PCB): PCB 1 (Mono CB), PCB 5 (DiCB), PCB 18 (TriCB), PCB 28 (TriCB), PCB 29 (TriCB), PCB 30 (TriCB), PCB 31 (TriCB), PCB 44 (TetraCB), PCB 47 (TetraCB), PCB 52 (TetraCB), PCB 70 (TetraCB), PCB 87+117 (PentaCB), PCB 95 (PentaCB), PCB 99 (PentaCB), PCB 101 (PentaCB), PCB 110 (PentaCB), PCB 128 (EsaCB), PCB 137 (EsaCB), PCB 138 (EsaCB), PCB 146 (EsaCB), PCB 149 (EsaCB), PCB 151 (EsaCB), PCB 153 (EsaCB), PCB 170 (EptaCB), PCB 177 (EptaCB), PCB 180 (EptaCB), PCB 183 (EptaCB), PCB 187 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB): PCB (Aroclor): Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260) (0 ÷ 10 mg/kg)	CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988, EPA 8082 1996
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato (> 5 mg/l)	UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003, ISO 6060 1989
Solidi totali, Residuo a 105°C e 600°C (> 0,01%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xileni, stirene, cumene, pseudocumene, Solventi organici clorurati (0,05 ÷ 10 mg/kg)	EPA 5021 A 2003
Sostanza secca, Residuo a 105°C (l)	UNI EN 14346:2007 Met.A

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 12 di 19 PA64AR28.pdf

Tensioattivi anionici (MBAS) su eluato (> 0,2 mg/l)

Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3 BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18 08/08/1986 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

Tensioattivi non ionici (BIAS) su eluato (> 0,2 mg/l)

Reg Regione Lombardia n° 3 09/01/1982 Art 3 BURL 13/01/1982 + Del CI 915/82 All GU n° 18 08/08/1986 + UNI 10511-1:1996 + A1:2000

Umidità, Residuo a 105°C (0-100%)

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2 SO n° 185, ASTM D2216-10, CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI E SCORIE (RIFIUTI), COMBUSTIBILI LIQUIDI E SOLIDI SECONDARI 'CSS' E 'CDR'

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cloro totale, Zolfo totale (> 0,01% p/p)

EPA 5050:1994 + EPA 9056A:2007

Potere calorifico superiore, potere calorifico inferiore (I)

UNI EN 15400:2011

FANGHI, TERRENI E SEDIMENTI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Scheletro, Frazione secca fine (0-100%)

DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 SO n° 185

FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido cloridrico (1 ÷ 5000 mg/m3)

UNI EN 1911 2010 (escluso p.ti 6.3 e 6.4)

Acido cloridrico (1-5000 mg/m3)

DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All II

Ammoniaca (0,2 ÷ 50 mg/m3)

EPA CTM 027/97

Ammoniaca (1 ÷ 500 mg/m3)

M.U. 632:84 Man 122/1984 II

Biossido di zolfo (0,5-2000 mg/Nm3)

UNI EN 14791:2006

Composti inorganici del fluoro (1 ÷ 100 mg/m3)

DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All II

Fluoruri gassosi (0,1 mg/m3 campionamento di volumi >100 L)

ISO 15713:2006

Fluoruri gassosi e particellari (> 1 mg/m3 campionamento di volumi >100l)

UNI 10787:1999

Formaldeide (0,1 ÷ 5 mg/m3)

MPI 08000 CH Rev. 0 2004

Idrocarburi Policiclici Aromatici in fase solida e liquida Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Antracene, Fenantrene, Naftalene (0,002 ÷ 6000 µg/m3)

ISO 11338-1:2003 Met.B + ISO 11338-2:2003

Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,e)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Fluorantene, Pirene, Crisene, Benzo(g,h,i)perilene, Antracene, Fenantrene, Naftalene, Dibenzo(a,h)acridina, Dibenzo(a,j)acridina, 5-Nitroacenafte, 2-Nitronaftalene (0 ÷ 1 mg/m3)

M.U. 825:89 Man 122/1989 III

Materiale particellare (0 ÷ 50 mg/Nm3)

UNI EN 13284-1:2003

Mercurio totale (5 ÷ 500 µg/m3)

UNI EN 13211:2003 (escluso par 7.9)+ UNI EN ISO 11885 2009

Metalli su polveri: Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo (0,001-0,5 mg/m3)

UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III + EPA 200.8 1994

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 13 di 19 PA64AR28.pdf

Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio (0,005 -0,5 mg/m3)

UNI EN 14385:2004 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III

Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo (1 ÷ 10.000 mg/m3)

DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All I

PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 TCDD, 1,2,3,7,8 PCDD, 1,2,3,4,7,8 HxCDD, 1,2,3,7,8,9 HxCDD, 1,2,3,6,7,8 HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD, OctaCDD

M.U. 825:89 Man 122/1989 III, UNI EN 1948/1:2006 + UNI EN 1948/2:2006 + UNI EN 1948/3:2006 escluse parti 5.1.3 e 5.1.4

PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 tetraCDF, 2,3,4,7,8 PCDF, 1,2,3,7,8 PCDF, 1,2,3,4,7,8 HxCDF, 1,2,3,7,8,9 HxCDF, 1,2,3,6,7,8 HxCDF, 2,3,4,6,7,8 HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF, OctaCDF (0 ÷ 1 mg/m3)

UNI EN ISO 23210:2009

PM10, PM 2,5 (<40 mg/Nm3)

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2010

Policlorobifenili (PCB): PCB28 (TriCB), PCB52 (TetraCB), PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB101 (PentaCB), PCB105 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118 (PentaCB), PCB123, (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB138 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB167 (EsCB), PCB169 (EsCB), PCB180 (EptaCB), PCB 189 (EptaCB) (PCB77 (TetraCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB81 (TetraCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m3 PCB105 (PentaCB): 0,04 ÷ 0,06 ng/m3 PCB114 (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB118 (PentaCB): 0,08 ÷ 0,015 ng/m3 PCB123, (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB126 (PentaCB): 0,002 ÷ 0,004 ng/m3 PCB156 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB157 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB167 (EsCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB169 (EsCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m3 PCB 189 (EptaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3)

M.U. 825:89 Man 122/1989 III

Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB), PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31 (TriCB), PCB44 (TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB), PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB105 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB128+167 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), PCB189 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260 (0 ÷ 1 mg/m3)

EPA 201A 1997

Polvere fine < 10 µ (PM 10) (0 ÷ 50 mg/Nm3)

DPR n° 322 15/04/1971 SO GU n°145 09/06/1971 App 8

Solfuro di idrogeno (10 ÷ 1.000 mg/m3)

UNI EN 13649 2002

Sostanze Organiche Volatili: Diclorometano, triclorometano, Carbonio tetracloruro, 2-Etossietanolo, 2-Metossietileacetato, 2-Etossietileacetato, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Metossietanolo, Acetonitrile, Etilbenzene, Stirene, Etilbutilchetone, 1,2 Dicloroetano, 1,1 Dicloroetano, 1,2 Dicloropropano, 1,1,1 Tricloroetano, Metanolo, n-butanolo, Isobutanolo, Sec-butanolo, MIBK, Cicloesanone, Butossietanolo, Metossipropanolo, Metossipropilacetato, n-Esano, Trimetilbenzeni, Butossipropanolo, Toluene, Xileni, n-propanolo, Isopropanolo, MEK, Metile acetato, Propile acetato, Isopropileacetato, Butilacetato, Isobutilacetato, Solvente di Stoddard, Etanolo, Acetone, Etile acetato, Cicloesano, Eptano, Esano isomeri, Etere isopropilico, Butossietileacetato, 1 Bromopropano, metilmetacrilato, Etilsilacetato, Benzene, n-ottano, n-decano, acrilonitrile, butadiene, dietiltere, isopropilbenzene, diclorobenzoni, metossimetilacetato, acrilato di butile, diossano, amileacetato, iso-amile acetato (0,5 ÷ 2.000 mg/m3)

GAS COMBUSTIBILI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Odorizzante di gas: terbutilmercaptano (TBM) (> 0,10 mg/m3)

UNI EN ISO 19739:2007/EC 1:2010

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 14 di 19 PA64AR28.pdf

GIOCATTOLI

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione di alcuni elementi: Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio, Selenio (0 ÷ 10 mg/kg)

Metodo di prova

UNI EN 71-3:2002 + EPA 200.8 1994

LATTE, LATTE STERILIZZATO, LATTE UHT, DERIVATI DAL LATTE

Denominazione della prova / Campi di prova

Grassi (0 ÷ 20 %)

Metodo di prova

FIL IDF 1 D 1996

Proteine grezze (0 ÷ 20 %)

FIL IDF 20-1:2001/ISO 8968-1 : 2001

MANGIMI

Denominazione della prova / Campi di prova

Metalli: Ferro, Rame, Manganese, Piombo, Zinco (0 ÷ 100 mg/kg)

Metodo di prova

Reg. CE 152/2009 del 27/01/2009 GU L54 del 26/02/2009 allegato IV parte C

Oli e grassi greggi (0 ÷ 40 %)

Reg. CE 152/2009 del 27/01/2009 GU L54 del 26/02/2009 allegato III parte H

Proteine gregge (0 ÷ 40 %)

Reg. CE 152/2009 del 27/01/2009 GU L54 del 26/02/2009 allegato III parte C

MATERIALI DESTINATI AL CONTATTO CON ALIMENTI

Denominazione della prova / Campi di prova

Migrazione globale (0 ÷ 10 mg/dm³)

Metodo di prova

DM 21/03/1973 All IV Sez I GU n° 104 20/04/1973 SO

Migrazione specifica per Cromo III, Piombo, Nichel (0 ÷ 10 mg/kg)

DM 21/03/1973 All IV Sez II GU n° 104 20/04/1973 SO

MEMBRANA FILTRANTE

Denominazione della prova / Campi di prova

Conteggio fibre di amianto depositate su membrana filtrante

Metodo di prova

DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B (escluso campionamento)

OLI E GRASSI

Denominazione della prova / Campi di prova

Acidità (0,8 ÷ 5 % A.O.)

Metodo di prova

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg CE 702/2007
21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007, UNI EN ISO
660:2009 (esclusi par 9.2 e 9.3)

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto (/)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991
GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg CEE 183/1993
29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993

Composizione acidica (0 ÷ 40 %)

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

Numero di perossidi (0,1 ÷ 50 meq/kg)

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

PRODOTTI ITTICI E CARNEI

Denominazione della prova / Campi di prova

Azoto Basico Volatile (0 ÷ 10 mg/kg)

Metodo di prova

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 15

RIFIUTI ED ASSIMILABILI, COMBUSTIBILI SECONDARI 'CSS' E 'CDR'

Denominazione della prova / Campi di prova

Biomassa (/)

Metodo di prova

UNI EN 15440: 2011 (escluso All.A,C)

Ceneri (/)

UNI EN 15403: 2011

Umidità (/)

UNI CEN/TS 15414-1: 2010

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 15 di 19 PA64AR28.pdf

SUPERFICI DI LAVORO E DI UTENSILI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta microorganismi mesofili, Conta enterobatteriaceae presunte (≥ 1 UFC/cm ²)	NMKL n° 5, 5th Ed, 2001 (escluso p.to A7)

SUPERFICI DI LAVORO E DI UTENSILI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI (tamponi garze e spugne)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta enterobacteriaceae (> 1 UFC/cm ²)	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/21 -12/06
Conta escherichia coli (> 1 UFC/cm ²)	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/13 -02/05
Conta microorganismi mesofili (> 1 UFC/cm ²)	ISO 18593:2004 + AFNOR BIO 12/15 -09/05

TAMPONI SU CARCASSE E SUPERFICI DI CARCASSE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta enterobacteriaceae (> 1 UFC/cm ²)	ISO 17604:2003 (Annex B) + AFNOR BIO 12/21 -12/06
Conta escherichia coli (> 1 UFC/cm ²)	ISO 17604:2003 (Annex B) + AFNOR BIO 12/13 -02/05
Conta microorganismi mesofili (> 1 UFC/cm ²)	ISO 17604:2003 (Annex B) + AFNOR BIO 12/15 -09/05

TERRENI E ACQUE SOTTERRANEE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
campionamento (/)	Manuale UNICHIM 196/2 2004

VINI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acidità volatile (0 ÷ 2 g/L)	OIV MA-AS313-02 R2009
Acido sorbico (0 ÷ 200 mg/L)	OIV MA-AS313-14A R2009
Alcalinità delle ceneri (0 ÷ 20 meq/L)	OIV MA-AS2-05 R2009
Alcol metilico (metanolo) (0 ÷ 100 mg/L)	OIV MA-AS312-03A R2009
Cadmio (0 ÷ 1 mg/L)	OIV MA-AS322-10 R2009
Ceneri (0 ÷ 2 g/L)	OIV MA-AS2-04 R2009
Magnesio (0 ÷ 10 mg/L)	OIV MA-AS322-07 R2009
Ocratossina A (0,5 ÷ 4 µg/L)	OIV MA-AS 315-10 R2011
Piombo (0 ÷ 1 mg/L)	OIV MA-AS322-12 R2006
Rame (0 ÷ 1 mg/L)	OIV MA-AS322-06 R2009
Zinco (0 ÷ 1 mg/L)	OIV MA-AS322-08 R2009

VINI E BEVANDE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Residui di antiparassitari: a-BCH, g-BHC(lindano), b-BHC, eptaclor, d-BHC, aldrin, eptaclor epossido, endosulfan I, p-p' DDE, dieldrin, eldrin, p-p' DDD, endosulfan II, p-p' DDT, endosulfan solfato (0,005 ÷ 1 mg/L)	UNI EN 12393/1 2009 + UNI EN 12393/2 2009 + UNI EN 12393/3 2009

VINI E MOSTI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH (0 ÷ 14)	OIV MA-AS313-15 R2011

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 16 di 19 PA64AR28.pdf

Saccarosio (0 ÷ 2 g/L)

OIV MA-AS311-03 R2003

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 17 di 19 PA64AR28.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

ARIA AMBIENTE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride Solforosa (0,1 ÷ 10 mg/Nm3)	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + ISO 10498:2004
Anidride solforosa (SO2) (0-1000 mg/m3)	UNI EN 14212:2012
Benzene (0,5-50 mg/m3)	UNI EN 14662-3:2005
Benzene (150ppt-1000ppb)	DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO
Idrocarburi metanici, non metanici e totali (0,005ppm-100ppm)	DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All 2 App 8
Monossido di azoto, biossido di azoto, ossidi di azoto (1÷10000ppb)	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + ISO 7996:1985
Monossido di carbonio (0,05÷10ppm)	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + DPCM 28/03/1983 SO GU n°145 28/05/1983 All 2 App 6,10,11
Monossido di carbonio (CO) (0-100 mg/m3)	UNI EN 14626:2012
Ossidi di Azoto (NO, NO2, NOx) (0-1000 mg/,m3 per NO e 0-1200 mg/m3 per NO2)	UNI EN 14211:2012
Ozono (0-500mg/m3)	UNI EN 14625:2012
Ozono (2-2000 mg/Nm3)	ISO 13964:1998
Toluene, etilbenzene, xilene ed esano (150ppt÷1000ppb)	DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO

INDAM LABORATORI Srl Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 18 di 19 PA64AR28.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali), REFLUE E DI SCARICO

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
pH (0 ÷ 14)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità (SiO ₂), Torbidità (>1,0 mg/l SiO ₂ , >0,4 N.T.U.)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003

ACQUE NATURALI, POTABILI, MINERALI, SOTTERRANEE, SUPERFICIALI, DI PISCINA, REFLUE E DI SCARICO, LIQUIDI DI ELUIZIONE / ESTRAZIONE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conducibilità elettrica specifica (> 1 µS/cm)	UNI EN 27888:1995
Ossigeno disciolto (0 ÷ 12 mg/L)	UNI EN 25814:1994

FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anidride Carbonica (CO ₂) (<20,0%)	ISO 12039:2001
Biossido di zolfo (0-1000 mg/Nm ³)	UNI 10393:1995
Carbonio organico totale (0-20 mg/Nm ³ 20-500mg/Nm ³)	UNI EN 12619:2002, UNI EN 13526:2002
Concentrazione in volume di ossigeno (O ₂) (0-25 %)	UNI EN 14789:2006
Monossido di carbonio (0-740mg/Nm ³)	UNI EN 15058:2006
Ossidi di azoto (NO e NO ₂) (0-1300mg/Nm ³)	UNI EN 14792:2006
Protossido di azoto, Ossidi di azoto (NO _x), Ossido di carbonio, Biossido di carbonio, Biossido di zolfo, Umidità, Acido cloridrico, Ammoniaca, Idrogeno solforato (CO 0-500mg/Nm ³ NO ₂ 0-10mg/Nm ³ NO SO ₂ 0-1000mg/Nm ³ HCl 0-100mg/Nm ³ CO ₂ 0-30 % Umidità O ₂ 0-25 % 0-40 % NH ₃ 0-50mg/Nm ³ CH ₄ 0-100mg/Nm ³)	ASTM D6348-12
Vapore acqueo (0-40%)	UNI EN 14790:2006
Velocità e portata di flussi gassosi convogliati (1-30 m/s)	UNI 10169:2001

GAS COMBUSTIBILI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Odorizzante di gas: terbutilmercaptano (TBM) (> 0,10 mg/m ³)	ISO 19739:2004/Cor 1: 2009

SUPERFICI DI LAVORO E DI UTENSILI A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento (I)	ISO 18593:2004

INDAM LABORATORI SrL Via Redipuglia, 33/39 25030 Castelmella BS	Numero di accreditamento: 0059 Sede A
	Revisione: 28 Data: 06/02/2013
	Scheda 19 di 19 PA64AR28.pdf

Legenda

MPI: Metodi di Prova Interni sviluppati dal Laboratorio
Rapporti ISTISAN: Metodi di Prova emessi da Istituto Superiore di Sanità
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
UNICHIM: Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica
DM: Decreto Ministeriale
DPR: Decreto Presidente della Repubblica
SO: Supplemento Ordinario
EN: Norma Europea
Reg CEE: Decisione, direttiva, regolamento CEE
CEE: Comunità Economica Europea
ISO: International Organization for Standardization
EPA: United States Environmental Protection Agency
CNR IRSA: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle acque
NIOSH: United States National Institute of Occupational Safety
A.O.A.C.: Association of Official Analytical Chemists
APHA: American Public Health Association
NMKL: Nordic Committee on Food Analysis
FIL IDF: Federation Internationale de Laiterie - International Dairy Federation
DPCM: Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri
OIV: Ufficio internazionale della vigna e del vino
APAT: Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dr. Paolo Bianco)