

<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>23</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Acque di processo

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Endotossine batteriche (> 0,001 EU/ml)	EU PHARMA 01/2018:20614 Met.D	CROMOGENICA	

### ACQUE NATURALI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bisfenolo A, nonilfenolo, $\beta$ -estradiolo	Rapporti ISTISAN 2011/18 pag. 65 App. A	LC-MS/MS	
Uranio	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antiparassitari: 2,6 dichlorobenzamide, Alachlor (>0,01 $\mu\text{g/l}$ ), Atrazine (>0,01 $\mu\text{g/l}$ ), Ametryn, Atraton, Bensulfuron methyl, Bentazon, Bromacil, Butylate, Carbendazim, Cyanazine, Cinosulfuron, Chloridazon, Desethyl-atrazine, Desethyl-terbutylazine, Desysopropylatrazine, Diphenamid, Diflubenzuron, Dimepiperate, Dimethenamid, Diuron, Hexazinone, Imidacloprid, Lenacil, Metalaxyl, Methomyl, Metolachlor, Metribuzin, Molinate, Oxadiazon, Oxadixyl, Pendimethalin, Pirimicarb, Pretilachlor, Prometon, Prometryn, Propanil, Propazine, Propyzamide, Quinclorac, Sebumeton, Simazine, Terbutylazine, Thiobencarb, Tiocarbazil (>0,02 $\mu\text{g/l}$ )	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag.43 Met ISS.CAC.015 (escluso punto 7.1)	HPLC-MS	
Bromati (0 ÷ 1 mg/L)	EPA 300.1 1999	Cromatografia ionica	
Indice di nitrati e nitriti: $[\text{NO}_3]/50 + [\text{NO}_2]/0,5$ (da calcolo)	EPA 300.0 1993 + EPA 353.2 1993	calcolo	

### ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali) DI PISCINA, DISINFETTATE, DI DIALISI, DA CICLI TECNOLOGICI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Clostridium perfringens (spore comprese), Conta spore di Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	Membrane filtranti	
Conta Coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 006B	Membrane filtranti	
Conta Enterococchi intestinali	ISO 7899-2:2000	Membrane filtranti	
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 001B	Membrane filtranti	
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Membrane filtranti	
Conta Stafilococchi patogeni	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 018A	Membrane filtranti	

### ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali) DI PISCINA, DISINFETTATE, DI DIALISI, DA CICLI TECNOLOGICI, REFLUE E DI SCARICO

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conteggio delle colonie a 36°C e 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	Inclusione	

### 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	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità (alcalinità totale T, alcalinità alla fenoltaleina P) (meq/L), bicarbonati ( $\text{HCO}_3$ ) (0 ÷ 1000 mg/L), carbonati ( $\text{CaCO}_3$ )	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Volumetria	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>23</b></span>

Azoto ammoniacale (ammoniaca, ammonio, ione ammonio) (> 0,05 mg/L)	APAT CNR IRSA 4030 A1, A2, C Man 29 2003	Spettrofotometria
Azoto ammoniacale (ammoniaca, ammonio, ione ammonio) (>0,05mg/L NH4)	ISO 11732:2005	FIA
Azoto nitroso (nitriti) (> 0,02 mg/L NO2)	EPA 353.2 1993 (esclusi nitrati)	FIA
Azoto totale	UNI 11759:2019	Spettrofotometria
Azoto totale (da calcolo)	UNI EN 25663:1995 + EPA 300.0 1993 (azoto nitrico) +EPA 353.2 1993 (azoto nitroso)	calcolo
Cianuri (> 5 µg/L)	ISO 14403-1:2012	FIA
Cloro attivo (cloro attivo libero, cloro attivo combinato) (0 ÷ 5 mg/L)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	COLORIMETRIA
Composti perfluorurati o sostanze perfluoroalchiliche: PFOA (Perfluorooctanoic acid) Lineare, PFOA (Perfluorooctanoic acid) isomeri ramificati espressi come PFOA Lineare, PFOS (Perfluorooctansulfonate) Lineare, PFOS (Perfluorooctansulfonate) isomeri ramificati espressi come PFOS Lineare (da 5 ng/l)	ISO 25101:2009	HPLC-MS
Cromo VI (cromo esavalente, ione cromo VI) (> 0,5 µg/L)	EPA 218.7 2011	Cromatografia ionica
Cromo VI (cromo esavalente, ione cromo VI) (> 2 µg/L)	ISO 23913:2006	FIA
Cromo VI (cromo esavalente, ione cromo VI) (per acque pulite (naturali) da 0,5 µg/L; per acque sporche (di scarico) da 0,02 mg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria
Durezza (>0,3 °F; >3 mg/L CaCO3)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Volumetria
Fosforo totale e fosfato solubile	M.U. 2252:08	Spettrofotometria
Pesticidi polari: Glifosate, AMPA, Glufosinate (da 0,02 µg/l)	MPI 04270 CH Rev. 0 2018	HPLC-MS
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB105 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118 (PentaCB), PCB123 (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB167 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB189 (EptaCB); Marker: PCB28 (TriCB), PCB52 (TetraCB), PCB101 (PentaCB), PCB153 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB180 (EptaCB) (> 0,02 ng/L)	EPA 1668 C 2010	HRGC-HRMS
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) (> 0,0005 µg/L)	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	HRGC-LRMS
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	HRGC-LRMS
Residuo secco a 180°C, Solidi disciolti totali (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>23</b></span>

Richiesta Biochimica di ossigeno (BOD5) (da 5 mg/l)	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 23rd 2017 5210 B	Potenziometria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria
Solidi disciolti totali (TDS), Residuo secco a 180 °C (da calcolo)	UNI EN 27888:1995	calcolo
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria
Tensioattivi anionici (MBAS) (> 0,05 mg/l)	ISO 16265:2009	FIA
Tensioattivi non ionici (TAS) (> 0,05 mg/L)	UNI 10511-1:1996 + A1:2000	Volumetria
Torbidità (SiO <sub>2</sub> ), Torbidità (>1,0 mg/l SiO <sub>2</sub> , >0,4 N.T.U.)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria

**Acque naturali (acque destinate al consumo umano, minerali, di sorgente, sotterranee, superficiali), di piscina, disinfettate, di dialisi, industriali, reflue, di scarico, da impianti di climatizzazione e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Legionella spp. e Legionella pneumophila, ricerca spp. e Legionella pneumophila	Legionella ISO 11731:2017	Membrane filtranti e/o spatolamento	

**Acque naturali (acque destinate al consumo umano, minerali, in uscita da impianti di trattamento) di piscina, disinfettate, di dialisi**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Coliformi, Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Membrane filtranti	

**ACQUE NATURALI (acque destinate al consumo umano), REFLUE E DI SCARICO**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ricerca Salmonella spp.	ISO 19250:2010	Membrane filtranti	

**Acque naturali (di sorgente, superficiali, e sotterranee), reflue e di scarico**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Membrane filtranti	

**ACQUE NATURALI, ACQUE DI SCARICO, ACQUE DI PROCESSO**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 195 Met ISS CBA 001	LC-MS/MS	

**Acque naturali, potabili, minerali, sotterranee, superficiali, di piscina, reflue e di scarico, liquidi acquosi di eluizione/estrazione**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni: Fluoruri (ione fluoruro) > 0,05 mg/l, cloruri (ione cloruro) > 0,5 mg/l, cloriti (ione clorito) > 0,01 mg/l, bromuri (ione bromuro) > 0,1 mg/l, nitrati (azoto nitrico, ione nitrato) > 0,05 mg/l, solfati (ione solfato) > 1 mg/l, fosfati (ione fosfato (P2O5)) > 0,1 mg/l	EPA 300.0 1993	Cromatografia ionica	
Azoto Kjeldahl (azoto totale NTK) (0 ÷ 100 mg/L)	UNI EN 25663:1995	Volumetria	
Carbonio organico totale (TOC), Carbonio organico disciolto (DOC) (>0,2mg/L)	UNI EN 1484:1999	IR	
Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, difenilamina, Nitrobenzeni: nitrobenzene, Cloronitrobenzeni: 1-cloro-4-nitrobenzene, (Ammine aromatiche > 0,03 µg/L, nitrobenzeni > 0,03 µg/L)	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018	HRGC-MS	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>23</b></span>

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 8260D 2018	HRGC-LRMS
Conducibilità elettrica specifica (> 1 µS/cm)	UNI EN 27888:1995	Potenziometria
Fenoli: fenolo, metilfenolo (o,m,p), 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, pentaclorofenolo (> 0,5 µg/L)	MPI 04050 CH Rev. 6 2019	HPLC
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 (>0,001µg/L)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 (escluso p.to 7.4)	HRGC-MS
Indice di idrocarburi, idrocarburi totali (come n-esano), oli minerali, Idrocarburi C10-C40, Idrocarburi >C12 (>0,03 mg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID
Indice di permanganato (ossidabilità, sostanze organiche)	UNI EN ISO 8467:1997	Volumetria
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, Stronzio, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	EPA 200.8 1994, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
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, bromodichlorometano, carbonio tetracloruro, 1,1,1 tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro, 2,2,1-trifluoroetano, clorometano (>0,001µg/L), Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene (>0,1µg/L)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	HRGC-LRMS
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria
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. PCDF: 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. (>0,00010ng/l) Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Lower Bound, Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Medium Bound, Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Upper Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Lower Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Medium Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Upper Bound	EPA 1613 B 1994, EPA 1613 B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007, EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	HRGC-HRMS
Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Atrazina, Alaclor, aBHC, gBHC(lindano), bBHC, dBHC, heptachlor, aldrin, heptachlorepoide, endosulfan I, DDE, dieldrin, endrin, DDD, endosulfan II, DDT, isodrine, chlordan, methoxichlor, hexachlorbenzene (> 0,008 µg/L)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (escluso p.to 7.3.2)	HRGC-LRMS
Residuo di prodotti fitosanitari (antiparassitari): Insetticidi fosforati: 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)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 (escluso p.to 7.3.2)	HRGC-LRMS

**ACQUE REFLUE E DI SCARICO**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>54</b>	Data: <b>28/07/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>23</b>

Aldeidi (0 ÷ 10 mg/L)	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria
Fenoli (0,05 ÷ 2 mg/L)	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria
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	Gravimetria
Idrocarburi totali (>0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
Solidi sedimentabili	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria
Solventi aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, o, m, p xilene, stirene, cumene, pseudocumene (> 0,1 µg/L)	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	HRGC-LRMS HRGC-FID
Solventi organici alogenati: Triclorometano (Cloroformio), Carbonio tetracloruro, 1,1,1-tricloroetano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Bromoformio, 1,2-dicloroetano, 1,2-dicloropropano, Dichlorometano (>0,01 mg/L)	MANUALE UNICHIM 178 Met 2 1996	HRGC-FID,ECD
Sostanze oleose totali (>0,5 mg/l)	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria

**AERIFORME**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Dichlorometano, Triclorometano (Cloroformio), Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene; Alifatici clorurati non cancerogeni: 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano; Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (Bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano (0,01 mg/m3)	EPA TO15 1999	GC-MS	

**ALIMENTI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri (> 0,5%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77	Gravimetria	
Metalli: Alluminio, Arsenico, Cadmio, Calcio, Cromo, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Sodio, Stagno, Zinco (per campioni solidi da Cr 0,10 mg/kg, Ni 0,10 mg/kg, As 0,05 mg/kg, Pb 0,02 mg/kg, Cd 0,01 mg/kg, Hg 0,01 mg/kg, Al 1 mg/kg, Ca 1500 mg/kg, Fe 1 mg/kg, Mg 50 mg/kg, Cu 0,5 mg/kg, Na 20 mg/kg, Sn 0,05 mg/kg, Zn 1 mg/kg, Mn 1 mg/kg, per campioni liquidi da Cr 0,02 mg/kg, Ni 0,02 mg/kg, As 0,01 mg/kg, Pb 0,01 mg/kg, Cd 0,002 mg/kg, Hg 0,002 mg/kg, Al 0,2 mg/kg, Ca 300 mg/kg, Fe 0,2 mg/kg, Mg 10 mg/kg, Cu 0,1 mg/kg, Na 4 mg/kg, Sn 0,01 mg/kg, Zn 0,2 mg/kg, Mn 0,2 mg/kg)	MPI 02000 CH Rev. 1 2021	ICP-MS	
Sale, come Cloruro di Sodio (Na x 2,5) (da calcolo)	MPI 02000 CH Rev. 1 2021	calcolo	
Sostanze Azotate Totali, Proteine (> 0,5%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + ISO 1871:2009	Volumetria	
Sostanze Grasse totali (> 0,5%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41	Gravimetria	
Zuccheri (> 0,2 %)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66	HPLC	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>23</b></span>

**Alimenti ad uso umano e zootecnico, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/27-02/10	Arricchimento/Isolamento	

**Alimenti ad uso umano e zootecnico, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare, supporti da campionamento carcasce animali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BIO 12/32-10/11	Arricchimento/Isolamento	

**Alimenti ad uso umano**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta microrganismi psicrotrofi a 6,5°C e mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Inclusione	

**alimenti ad uso umano e supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Listeria monocytogenes	AFNOR AES 10/05-09/06	Spatolamento	

**Alimenti ad uso umano o zootecnico**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Attività dell'acqua (Aw)	ISO 18787:2017	Sensore elettrolitico	
Conta anaerobi solfito-riduttori, Conta spore di anaerobi solfito-riduttori	NF V 08-061 2009	Inclusione	
Conta Lattobacilli mesofili	ISO 15214:1998	Inclusione	
Conta microrganismi mesofili non lattici	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1	Inclusione	

**Alimenti ad uso umano o zootecnico, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare, supporti da campionamento carcasce animali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Inclusione	
Conta microrganismi mesofili	UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013 EC 1-2014	Inclusione	

**Alimenti ad uso umano o zootecnico e supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Bacillus cereus presunto	UNI EN ISO 7932:2020	Spatolamento	
Conta Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Inclusione	
Conta Coliformi a 37°C, Conta Coliformi a 30°C	ISO 4832:2006	Inclusione	
Conta Enterococchi	NMKL n° 68, 5th Ed, 2011	Spatolamento	
Conta Listeria monocytogenes, Conta Listeria Spp.	UNI EN ISO 11290-2:2017	Spatolamento	

**Alimenti ad uso umano o zootecnico e supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare (esclusi campioni di produzione primaria)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	Prearricchimento/Arricchimento/Isolamento	

**Alimenti ad uso umano o zootecnico, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Muffe e Lieviti	ISO 21527-1:2008, ISO 21527-2:2008	Inclusione	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>23</b></span>

Conta Muffe e Lieviti	NF V 08-059 2002	Inclusione
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019, UNI EN ISO 6888-2:2004	Spatolamento/Inclusione

**Alimenti ad uso umano o zootecnico, supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare, supporti da campionamento carcasse animali**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 16649-2:2001	Inclusione	

**ALIMENTI CHE NON CONTENGONO SOSTANZE TERMOLABILI A 103°C**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residuo secco, Umidità (> 0,5%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. B	Gravimetria	

**Alimenti di origine animale, alimenti grassi**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>23</b></span>

(E)-Chlorfenvinphos, (Z)-Chlorfenvinphos, 2,4-D methyl ester, 2,4-DB methyl ester, 2,4,5-T methyl ester, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4,5-TP methyl ester, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4-D, 2,4-DB, 2-Phenylphenol, 4-Phenylphenol, Acetamiprid, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldoxycarb (aldicarb sulfone), Aldrin, Allethrin, alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Ametryn, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Barban, Benidocarb, Benfluralin, Bentazon, benzoylprop-ethyl, Benzthiazuron, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bromoxynil octanoate, Bromuconazole, Bupirimate, Buturon, Butylate, Cadusafos, Carbendazim, Carbophenothion, Chinomethionat, Chlorbufam, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chloridazon, Chloromphos, Chlorobenzilate, chlorobromuron, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, chlorthion, cis-1,2,3,6-tetrahydrophtalamide, cis-Chlordane, Cletodim, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyanophos, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, Dazomet, DEET, delta-HCH, Deltamethrin, Demeton-S-methyl (Methyl demeton), Demeton-S-methyl-sulfon, Desmethyl-formamido-pirimicarb, Desmetryn, Di-allate, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicloran, Dicofol, Dicrotophos, Dieldrin, Difenamide, Dimethoate, Dinocap, Dioxathion, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, Endrin, EPTC, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etridiazole, Etrimfos, Famoxadone, Famphur, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fensulfathion, Fenthion, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenthion-oxon-sulfone, Fenvalerate, Esfenvalerate, Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fluazuron, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluometuron, Fluquinconazole, Fluroxyppyr-1-methylheptyl ester, Flutriafol, Fluvalinate, Fonofos, Formothion, Fosthiazate, Fuberidazole, Furathiocarb, gamma-HCH (Lindane), Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl, haloxyfop-p-methyl, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazol, Hexazinone, Imazalil, Imidacloprid, jodfenphos, Iprodione, Isocarbophos, isodrin, Isufenphos, Isufenphos-oxon, Isoproturon, Isoxaben, Lenacil, Leptophos, Linuron, Malathion, MCPA, MCPA-methyl ester, MCPA-2-ethylhexyl ester, MCPA-butoxyethyl ester, Mepronil, Metalaxyl, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methiocarb (mercaptodimethur), Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxychlor, Metobromuron, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos-1,2 (phosdrin), Mirex, Molinate, Monocrotophos, Monuron, NAD (1-naphthylacetamide), Neburon, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxycarboxine, Oxydemeton-methyl, Oxyfluorfen, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Penconazol, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Pertane, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Phoxim, Piperonyl butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prothioconazole-desthio, Prothiofos, Prothoate, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, S421, Simazine, Simetryn, Spiromesifen, Spirotetramat, Sulfotep, Sulprofos, Tecnazene, Tefluthrin, Temephos, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Terbutylazine, Terbutylazine-desethyl, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiamethoxam, Thiobencarb, Thionazin, Thiophanate-methyl, Tiocarbazil, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, Tralometrin, trans-Chlordane, Transflutrin, Triadimefon, Tri-allate, Triazophos, Trichlorfon, Tricyclazol, Trifluralin, Vamidothion, Vinclozolin, Zoxamide (da 0,005 mg/kg)

AOAC 2007.01

GC-MS/MS +  
LC-MS/MS



<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>23</b></span>

**Alimenti di origine vegetale e prodotti da forno**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
(E)-Chlorfenvinphos, (Z)-Chlorfenvinphos, 2,4-D methyl ester, 2,4-DB methyl ester, 2,4,5-T methyl ester, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4,5-TP methyl ester, 2,4,5-Trichlorophenol, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4-D, 2,4-DB, 2-Phenylphenol, 4-Phenylphenol, Acetamiprid, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldoxycarb (aldicarb sulfone), Aldrin, Allethrin, alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Ametryn, Atrazine, Atrazine-desethyl, Atrazine-desisopropyl, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Barban, Bendiocarb, Benfluralin, Bentazon, benzoylprop-ethyl, Benzthiazuron, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, bromocyclen, Bromophos-methyl, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bromoxynil octanoate, Bromuconazole, Bupirimate, Buturon, Butylate, Cadusafos, Carbendazim, Carbophenothion, Chinomethionat, Chlorbufam, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chloridazon, Chlormephos, Chlorobenzilate, chlorobromuron, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, chlorthion, cis-1,2,3,6-tetrahydrophtalamide, cis-Chlordane, Cletodim, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyanophos, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprodinil, Dazomet, DEET, delta-HCH, Deltamethrin, Demeton-S-methyl (Methyl demeton), Demeton-S-methyl-sulfon, Desmethyl-formamido-pirimicarb, Desmetryn, Di-allate, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop-methyl, Dicloran, Dicolof, Dicrotophos, Dieldrin, Difenamida, Dimethoate, Dinocap, Dioxathion, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton-sulfone, Disulfoton-sulfoxide, Diuron, Endrin, EPTC, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etridiazole, Etrimfos, Famoxadone, Famphur, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenson, Fensulfothion, Fenthion, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxide, Fenthion-oxon-sulfone, Fenvalerate, Esfenvalerate, Fipronil, Fipronil-desulfinyl, Fluazuron, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluometuron, Fluquinconazole, Fluroxypyr-1-methylheptyl ester, Flutriafol, Fluvalinate, Fonofos, Formothion, Fosthiazate, Fuberidazole, Furathiocarb, gamma-HCH (Lindane), Haloxypop-2-ethoxyethyl, Haloxypop-methyl, haloxypop-p-methyl, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexaconazol, Hexazinone, Imazalil, Imidacloprid, jodfenphos, Iprodione, Isocarbophos, isodrin, Isufenphos, Isufenphos-oxon, Isoproturon, Isoxaben, Lenacil, Leptophos, Linuron, Malathion, MCPA, MCPA-methyl ester, MCPA-2-ethylhexyl ester, MCPA-butoxyethyl ester, Mepronil, Metalaxyl, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methidathion, Methiocarb (mercaptodimethur), Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Methomyl, Methoxychlor, Metobromuron, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos-1,2 (phosdrin), Mirex, Molinate, Monocrotophos, Monuron, NAD (1-naphthylacetamide), Neburon, Nitrofen, Nitrothal-isopropyl, Nuarimol, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, Omethoate, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxycarboxine, Oxydemeton-methyl, Oxyfluorfen, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Parathion-ethyl, Parathion-methyl, Penconazol, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin, Pertane, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Phoxim, Piperonyl butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prothioconazole-desthio, Prothiofos, Prothoate, Pyrethrins, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, S421, Simazine, Simeetryn, Spiromesifen, Spirotetramat, Sulfotep, Sulprofos, Tecnazene, Tefluthrin, Temephos, Terbufos, Terbufos-sulfone, Terbufos-sulfoxide, Terbutylazine, Terbutylazine-desethyl, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiamethoxam, Thiobencarb, Thionazin, Thiophanate-methyl, Tiocarbazil, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, Tralometrin, trans-Chlordane, Transflutrin, Triadimefon, Tri-allate, Triazophos, Trichlorfon, Tricyclazol, Trifluralin, Vamidothion, Vinclozolin, Zoxamide (da 0,005 mg/kg)	UNI EN 15662:2018	GC-MS + LC-MS/MS	

**ALIMENTI PER I QUALI E' POSSIBILE ESCLUDERE A PRIORI LA PRESENZA DI FIBRE**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carboidrati (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. B + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + ISO 1871:2009	calcolo	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>23</b></span>

Valore energetico (da calcolo)

Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 calcolo  
 Met. B + Rapporti ISTISAN  
 1996/34 Pag 77 + Rapporti  
 ISTISAN 1996/34 Pag 41 +  
 Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag  
 13 + ISO 1871:2009 + Reg. CE  
 1169/2011 25/10/2011 GU UE  
 L304 22/11/2011 All. XIV

**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	Tecnica di prova	O&I
Conta Listeria monocytogenes	OM 07/12/1993 GU n°291 13/12/1993 All.3 (escluso test biologico - p.to 15 par. 3)	Most probable Number (MPN)	

**AMBIENTI DI LAVORO**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aldeide formica	NIOSH 2016:2016	HPLC	
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	M.U. 1998:13	Gravimetria	
Frazione respirabile delle particelle aerodisperse	M.U. 2010:11	Gravimetria	
Sostanze Organiche Volatili: Etilbenzene, Cumene, Toluene, Xilene, Benzene	NIOSH 1501 2003	HRGC-FID HRGC-MS	

**Ammendante**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità	UNI 10780:1998 App.C	Gravimetria	

**ARIA AMBIENTE**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo	UNI EN 15841:2010	ICP-MS	
Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo	UNI EN 14902:2005/EC:2008	ICP-MS	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	GC	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	GC/MS	
Particolato ( $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All.2 App.2	Gravimetria	
Polvere fine < 2,5 $\mu$ (PM 2,5), Polvere fine < 10 $\mu$ (PM 10)	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	

**ARIA AMBIENTE, FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI, AMBIENTE DI LAVORO**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Odore	UNI EN 13725:2004 (escluso punto 7.3.2.3.)	Olfattometria dinamica	

**ARIA DI AMBIENTE DI LAVORO**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta Coliformi a 37°C, Conta Coliformi a 30°C	UNI EN 13098:2019 + ISO 4832:2006	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta Enterobacteriaceae	UNI EN 13098:2019 + ISO 21528-2:2017	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta Enterococchi	UNI EN 13098:2019+ NMKL n° 68, 5th Ed, 2011	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>54</b>	Data: <b>28/07/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>11</b> di <b>23</b>

Conta Escherichia coli $\beta$ -glucuronidasi positivo	UNI EN 13098:2019 + ISO 16649-2:2001	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta microrganismi mesofili	UNI EN 13098:2019+ UNI EN ISO 4833-1:2013	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta microrganismi mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	UNI EN 13098:2019 + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN 13098:2019 + ISO 21527-1:2008	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN 13098:2019 + ISO 21527-2:2008	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN 13098:2019 + NF V 08-059 2002	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta Pseudomonas spp. presuntiva	UNI EN 13098:2019 + ISO 13720:2010	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN 13098:2019 + UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)
Ricerca Salmonella spp.	UNI EN 13098:2019 + ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)

#### Aria di ambienti a contaminazione controllata

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 A + ISO 21528-2:2017	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta Escherichia coli $\beta$ -glucuronidasi positivo	ISO 14698-1:2003 A + ISO 16649-2:2001	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta microrganismi mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	ISO 14698-1:2003 A + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta Muffe e Lieviti	ISO 14698-1:2003 A A + NF V 08-059 2002	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	ISO 14698-1:2003 A + UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	
Ricerca Salmonella spp.	ISO 14698-1:2003 A + ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	

#### ARIA: INDOOR E OUTDOOR, AMBIENTI DI LAVORO

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conteggio fibre di amianto aerodisperse	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. B	SEM-EDS	

<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>23</b></span>

**ARIA: INDOOR E OUTDOOR, AMBIENTI DI LAVORO, MEMBRANA FILTRANTE**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conteggio fibre respirabili	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2 met. A	MOCF	

**BIOCOMBUSTIBILI SOLIDI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione del contenuto totale di azoto	UNI EN ISO 16948:2015	Analisi elementare	
Determinazione del contenuto totale di cloro e zolfo	UNI EN ISO 16994:2017	Calorimetria - Cromatografia ionica	
Potere calorifico superiore, potere calorifico inferiore	UNI EN ISO 18125:2018	Calorimetria	

**BURRO, LATTI FERMENTATI E FORMAGGI FRESCHI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta microrganismi mesofili contaminanti	ISO 13559:2002 (IDF 153:2002)	Spatolamento	

**CARNE E PRODOTTI A BASE DI CARNE**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta di Pseudomonas spp. presuntiva	ISO 13720:2010	Spatolamento	
Grassi (>0,05 %)	UNI ISO 1443:1991	Gravimetria	
Nitrati (come NaNO <sub>3</sub> ) (5 ÷ 600 mg/kg)	ISO 3091:1975	Spettrofotometria	
Nitriti (come NaNO <sub>2</sub> ) (5 ÷ 200 mg/kg)	ISO 2918:1975	Spettrofotometria	
pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	
Proteine (> 0,5%)	AOAC 981.10 2005	Volumetria	
Residuo secco, Umidità (> 0,5%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. D	Gravimetria	
Ricerca Campylobacter spp.	AFNOR BIO 12/30-05/10	Arricchimento/Isolamento	

**CARNE E PRODOTTI A BASE DI CARNE PER I QUALI E' POSSIBILE ESCLUDERE A PRIORI LA PRESENZA DI FIBRE**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carboidrati (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. D + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + UNI ISO 1443:1991 + AOAC 981.10 2005	calcolo	
Valore energetico (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7 Met. D + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + UNI ISO 1443:1991 + AOAC 981.10 2005 + Reg. CE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L304 22/11/2011 All. XIV	calcolo	

**CEREALI, PASTE E DERIVATI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ceneri (> 0,5%)	DM 21/09/1967 GU n. 285 15/11/1967	Gravimetria	
Proteine (> 0,5 %)	DM 23/07/1994 GU n° 186 10/08/1994	Volumetria	
Umidità (> 0,5%)	DM 27/05/1985 GU n° 145 21/06/1985	Volumetria	

<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>23</b></span>

**COMBUSTIBILI SOLIDI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Analisi elementare (Carbonio, Idrogeno, Azoto) (> 0,01 % )	UNI EN 15407:2011	Analisi elementare	

**CONSERVE E TESSUTI VEGETALI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ocratossina A (> 0,05 µg/kg)	MPI 04110 CH Rev. 7 2020	HPLC	

**FANGHI ORGANICI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Coliformi fecali	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol. 1 1983	Most probable Number (MPN)	
Conta Salmonella spp.	MPI 00340 BT Rev. 0 2020	Most probable Number (MPN)	

**Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti e rifiuti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione quantitativa dell'amianto mediante microscopia elettronica a scansione	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All.1 met.B	microscopia elettronica a scansione e microanalisi (SEM-EDS)	

**Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, scorie, rifiuti e sottoprodotti da attività produttive**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009, UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012+ UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Azoto ammoniacale (> 0,1 g/kg)	CNR IRSA 7 Q 64 vol 3 1986	Volumetria	
Carbonio organico disciolto (DOC) su eluato da test di cessione in acqua (> 0,5 mg/L)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999, UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	IR	
Carbonio organico totale (TOC) (> 0,1% p/p)	UNI EN 13137:2002 Met. A, B	Analisi elementare	
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 2014 + EPA 8015 C 2007, EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	HRGC-LRMS	
Conducibilità elettrica specifica su eluato da test di cessione in acqua (> 1 µS/cm)	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 27888:1995, UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 27888:1995	Potenziometria	
Cromo VI (0 ÷ 100 mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>23</b></span>

**DIOSSINE 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 (>0,1ng/kg)  
 Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Lower Bound, Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Medium Bound, Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Upper Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Lower Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Medium Bound, Somma PCDD/PCDF (WHO-TEQ) come Upper Bound

EPA 1613 B 1994, EPA 1613 B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007, EPA 1613 B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988

HRGC-HRMS

Fenoli su eluato (>0,05 mg/l)

UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 6439 :1990, UNI 10802: 2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 6439:1990

SPETTROFOTOMETRIA

Fitofarmaci - Pesticidi organoclorurati: atrazina, alaclor, aldrin, alfa-esacloroesano (alfa-BHC), beta-esacloroesano (beta-BHC), gamma-esacloroesano (gamma-BHC o lindano), delta-esacloroesano (delta-BHC), clordano, o,p' DDD, p-p' DDD, o-p' DDT, p-p' DDT, o,p' DDE, p-p' DDE, dieldrin, endrin, eptacoloro, eptacoloroepossido, endosulfan I, endosulfan II (da 0,005 mg/kg)

MPI 04130 CH Rev. 6 2012

HRGC-LRMS  
HRGC-MS/MS

Idrocarburi Aromatici Policiclici (IPA): antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, benzo(a)pirene, benzo(e)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 (>0,01mg/kg)

CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1990

HRGC-MS

Idrocarburi Aromatici Policiclici (IPA): antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, Benzo(j)fluorantene, benzo(a)pirene, benzo(e)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 (>0,01mg/kg)

EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018

GC-MS

Idrocarburi C>12, C12-C40, C10-C40 (> 10 mg/kg)

UNI EN 14039:2005

GC-FID

Idrocarburi C>12, C12-C40, C10-C40 (> 10 mg/kg)

UNI EN ISO 16703:2011

GC-FID

Idrocarburi leggeri C ≤ 12 (>1 mg/kg)

EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 C 2007

HRGC

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

ICP-MS

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

ICP-MS

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 17294-2:2016, UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

pH

CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985

Potenziometria

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>23</b></span>

pH su eluato	UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 10523:2008, UNI 10802: 2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + ISO 10523:2008	Potenziometria
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)	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	GC-MS
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	HRGC-LRMS
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) (0 ÷ 10 mg/kg). Sommatoria PCB ai sensi del Reg. 1342/2014/UE	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	GC-MS
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) (0 ÷ 10 mg/kg). Sommatoria PCB ai sensi del Reg. 1342/2014/UE	CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988	HRGC-LRMS
Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato (> 5 mg/l)	UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 15705:2002	Volumetria/Spettrofotometria
Solidi disciolti totali (TDS) su eluato da test di cessione in acqua	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008, UNI 10802:2013 (App. A Punto A.2) + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 15216:2008	Gravimetria
Umidità, Solidi totali, Residuo a 105°C e 600°C (> 0,01%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria

**Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, scorie, rifiuti e sottoprodotti da attività produttive, combustibili liquidi e solidi secondari 'CSS' e 'CDR'**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro totale, Zolfo totale (> 0,01% p/p)	EPA 5050:1994 + EPA 9056A:2007	Calorimetria-cromatografia ionica	
Potere calorifico superiore, potere calorifico inferiore	UNI EN 15400:2011	Calorimetria	

**Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, sottoprodotti da attività produttive**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>23</b></span>

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 SO n° 185 GU n° ICP-MS  
248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA  
200.8 1994

pH CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985,DM Potenzimetria  
13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248  
21/10/1999 Met III

Umidità, Residuo a 105°C (0-100%) DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° Gravimetria  
248 21/10/1999 Met II.2, CNR  
IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984

### FANGHI, TERRENI E SEDIMENTI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Scheletro, Frazione secca fine (0-100%)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

### FARINE E PRODOTTI DA FORNO

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	AOAC 943.02 2005	Potenzimetria	

### FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico (HCl)	UNI EN 1911:2010	Cromatografia ionica	
Acido cloridrico (HCl)	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All II	Cromatografia ionica	
Ammoniaca (NH3)	EPA CTM 027/97	Cromatografia ionica	
Ammoniaca (NH3)	M.U. 632:84	Volumetria SPETTROFOTOMETRIA	
Ammoniaca (NH3)	UNI EN ISO 21877:2020	Cromatografia ionica	
Biossido di zolfo (SO2)	UNI EN 14791:2017	Cromatografia ionica	
Fluoruri gassosi (HF)	ISO 15713:2006	Potenzimetria	
Idrocarburi Policiclici Aromatici in fase solida, liquida e gassosa: 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, Benzo(g,h,i)perilene (0,01÷6000 µg/m3)	ISO 11338-1:2003 Met.B + ISO 11338-2:2003 (escluso par. 6.1)	GC-MS	
Mercurio totale	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013	AAS (AULA)	
Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Ossidi di azoto (NOx)	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All I	Cromatografia ionica	
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	UNI EN 1948/1:2006 + UNI EN 1948/2:2006 + UNI EN 1948/3:2006 escluse parti 5.1.3 e 5.1.4	HRGC-MS HRGC-HRMS	
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÷1mg/m3) Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Lower Bound, come Medium Bound, come Upper Bound			
PM10, PM 2,5	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	



<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>23</b></span>

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/m<sup>3</sup> PCB81 (TetraCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m<sup>3</sup> PCB105 (PentaCB): 0,04 ÷ 0,06 ng/m<sup>3</sup> PCB114 (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB118 (PentaCB): 0,08 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB123, (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB126 (PentaCB): 0,002 ÷ 0,004 ng/m<sup>3</sup> PCB156 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB157 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB167 (EsCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup> PCB169 (EsCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m<sup>3</sup> PCB 189 (EptaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m<sup>3</sup>) Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Lower Bound, come Medium Bound, come Upper Bound.

UNI EN 1948-1:2006 + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014 HRGC-HRMS

Polveri (0 ÷ 50 mg/Nm<sup>3</sup>)

UNI EN 13284-1:2017

Gravimetria

Sostanze Organiche Volatili: Diclorometano, Triclorometano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Etilbenzene, 1,2 Dicloroetano, 1,2 Dicloropropano, n-Esano, Cumene, Toluene, Xilene, Benzene

UNI CEN/TS 13649:2015 (escluso 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2) Gascromatografia

#### LATTE E PRODOTTI LATTIERO CASEARI

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Conta Pseudomonas spp.

ISO/TS 11059:2009 (IDF/MR 225:2009)

Spatolamento

#### Latte, latte sterilizzato, latte UHT, derivati del latte

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Aflatossina M1 (0,010 ÷ 0,5 µg/l)

UNI EN ISO 14501:2008

HPLC

#### MANGIMI

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Oli e grassi greggi (> 0,5%)

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

Gravimetria

Proteine gregge (> 0,5%)

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

Volumetria

#### MATERIALI MASSIVI

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Determinazione presenza/assenza di amianto (>1% in peso)

MPI 00010 PA rev.2 2020

Microscopia

#### MEMBRANA FILTRANTE

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Conteggio fibre di amianto depositate su membrana filtrante

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

SEM-EDS

#### OLI DI OLIVA E OLI DI SANSÀ

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Acidi grassi liberi, Acidità (0,1 ÷ 5 % A.O.)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU UE L202/7 28/07/2016 All I

Volumetria

#### OLI E GRASSI

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Acidi grassi liberi, Acidità (0,05 ÷ 5 % A.O.)

UNI EN ISO 660:2009 (esclusi par 9.2 e 9.3)

Volumetria

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b> Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>23</b></span>

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All I	SPETTROFOTOMETRIA
---	---	-------------------

Esteri metilici degli acidi grassi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All IV	HRGC-FID
------------------------------------	---	----------

Indice di perossidi (0,1 ÷ 50 meq/kg)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III Reg UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L273 08/10/2016 All III	Volumetria
---------------------------------------	--	------------

**PESCE E PRODOTTI DELLA PESCA**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Istamina	UNI EN ISO 19343:2017	HPLC-UV	

**PRODOTTI ITTICI E CARNEI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto Basico Volatile (da 0,5 a 60 mg/100g)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 15	Volumetria	

**SUBSTRATO DI CAPTAZIONE AERIFORME**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Determinazione della concentrazione in massa di PCB dioxin-like. Part 5: Campionamento a lungo termine: 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). Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Lower Bound, Medium Bound, Upper Bound	UNI CEN/TS 1948-5:2015 punto 9	HRGC-HRMS	

Determinazione della concentrazione in massa di PCDD/PCDF. Part 5: Campionamento a lungo termine: 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 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 Somma PCDD/PCDF (I-TEQ) come Lower Bound, Medium Bound, Upper Bound	UNI CEN/TS 1948-5:2015 punto 9	HRGC-HRMS	
---	--------------------------------	-----------	--

Idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(e)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-cd)pirene, pirene, naftalene, acenaftene, fluorene, fenantrene, fluorantene, antracene, perilene, acenaftilene (da 0,0020 µg)	ISO 11338-2:2003 (escluso 6.1)	GC-MS	
---	--------------------------------	-------	--

Sostanze Organiche Volatili: Diclorometano, Triclorometano, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Etilbenzene, 1,2 Dicloroetano, 1,2 Dicloropropano, n-Esano, Cumene, Toluene, Xilene, Benzene (da 5 µg)	UNI CEN/TS 13649:2015 (escluso campionamento e 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2)	GC-FID	
--	---	--------	--

**Superfici di ambienti a contaminazione controllata**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 C + ISO 21528-2:2017	Piastre a contatto/Inclusione	
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 14698-1:2003 C + ISO 16649-2:2001	Piastre a contatto/Inclusione	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>23</b></span>

Conta microrganismi mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	ISO 14698-1:2003 C + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Piastre a contatto/Inclusione
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + NF V 08-059 2002	Piastre a contatto/Inclusione
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	ISO 14698-1:2003 C + UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Piastre a contatto/Spatolamento
Ricerca Salmonella spp.	ISO 14698-1:2003 C + ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	Prearricchimento/Arricchimento/Isolamento

**Supporti da campionamento superfici ambienti di vita e di lavoro**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + ISO 21528-2:2017	Inclusione	
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + ISO 16649-2:2001	Inclusione	
Conta microrganismi mesofili	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + UNI EN ISO 4833-1:2013	Inclusione	
Conta microrganismi mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Inclusione	
Conta Muffe e Lieviti	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + NF V 08-059 2002	Inclusione	
Conta Pseudomonas spp. presuntiva	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + ISO 13720:2010	Spatolamento	
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Spatolamento	
Ricerca Listeria monocytogenes	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + AFNOR BIO 12/27-02/10	Arricchimento	
Ricerca Salmonella spp.	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42 + AFNOR BIO 12/32-10/11	Arricchimento	

**Terreni**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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, o,p' DDD, p-p' DDD, o-p' DDT, p-p' DDT, o,p' DDE, p-p' DDE, dieldrin, endrin, eptacloro, eptacloroepossido, endosulfan I, endosulfan II (da 0,005 mg/kg)	EPA 3545A 2007 + EPA 8270 E 2018	HRGC-LRMS	

**Terreni e sedimenti**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Policlorobifenili (PCB): Dioxin like: PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB105 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118 (PentaCB), PCB123 (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB167 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB189 (EptaCB); Altri PCB: PCB28 (TriCB), PCB52 (TetraCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Lower Bound, Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Medium Bound, Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Upper Bound (0,002 ÷ 10 µg/kg)	EPA 1668 C 2010 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	HRGC-HRMS	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>54</b>	Data: <b>28/07/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>20</b> di <b>23</b>

**Tessili di ambienti a contaminazione controllata**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 D + ISO 21528-2:2017	Piastre a contatto/Inclusione	
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	ISO 14698-1:2003 D + ISO 16649-2:2001	Piastre a contatto/Inclusione	
Conta microrganismi mesofili a 22°C, 30°C e 37°C	ISO 14698-1:2003 4 D + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	Piastre a contatto/Inclusione	
Conta Muffe e Lieviti	ISO 14698-1:2003 D + NF V 08-059 2002	Piastre a contatto/Inclusione	
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	ISO 14698-1:2003 D + UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Piastre a contatto/Spatolamento	
Ricerca Salmonella spp.	ISO 14698-1:2003 D + ISO 6579-1:2017/ Amd. 1:2020	Prearricchimento/Arricchimento/Isolamento	

**YOGURT**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta microrganismi caratteristici a 37°C (Conta Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus , Conta Streptococcus thermophilus, a Lactobacillus bulgaricus + Streptococcus thermophilus)	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)	Inclusione	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>21</b> di <b>23</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: II

### ARIA AMBIENTE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anidride solforosa (SO <sub>2</sub> )	UNI EN 14212:2012	FLUORESCENZA UV	
Benzene	UNI EN 14662-3:2015	PID	
Determinazione degli idrocarburi escluso il metano	DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All 2 App 8	FID E GASCROMATOGRAFIA	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 14626:2012	NDIR	
Ossidi di Azoto (NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )	UNI EN 14211:2012	CHEMILUMINESCENZA	
Ozono (O <sub>3</sub> )	UNI EN 14625:2012	FOTOMETRIA UV	

<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>54</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/07/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>23</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

### Acque destinate al consumo umano

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento (parametri chimici e microbiologi)	Manuale UNICHIM 157 1997	/	

### 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	Tecnica di prova	O&I
Campionamento (parametri chimici)	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	COLORIMETRIA	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	POTENZIOMETRIA	
Torbidità (SiO <sub>2</sub> ), Torbidità (>1,0 mg/l SiO <sub>2</sub> , >0,4 N.T.U.)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NEFELOMETRIA	

### Acque naturali (di sorgente, sotterranee, superficiali), reflue e di scarico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento (parametri microbiologici)	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	/	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica specifica (> 1 µS/cm)	UNI EN 27888:1995	Potenziometria	
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

### ARIA DI AMBIENTE DI LAVORO

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento di Microrganismi aerodispersi (parametri microbiologici)	UNI EN 13098:2019	Campionamento attivo con SAS (Surface Air System)	

### Aria, superfici, materiali tessili di ambienti a contaminazione controllata

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento	ISO 14698-1:2003 (escl. Annex B,E,F,G)	/	

### CARCASSE ANIMALI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento	ISO 17604:2015	/	

### Fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, scorie, rifiuti e sottoprodotti da attività produttive

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento	UNI 10802:2013 (escluso Appendici A e B)	/	

### FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> )	ISO 12039:2019 Annex A	NDIR	
Assicurazione della qualità di sistemi di misurazione automatici. AST-Prova di sorveglianza annuale, Prova di linearità, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS.	UNI EN 14181:2015	/	

<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>54</b>	Data: <b>28/07/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>23</b> di <b>23</b>

Carbonio organico totale (sostanze organiche in forma gassosa e vaporosa, TVOC)	UNI EN 12619:2013 EC 1-2013	FID
Concentrazione in volume di ossigeno (O2)	UNI EN 14789:2017	PARAMAGNETISMO
Emissioni da sorgente fissa: determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata. Parte 1	UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)	Tubo di Pitot
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017	NDIR
Ossidi di azoto (NO e NO2)	UNI EN 14792:2017	CHEMILUMINESCENZA
Vapore acqueo (0-40%)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria

#### Superfici dell'area di produzione degli alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici	ISO 18593:2018	/	

#### Superfici in ambienti di vita e di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici	Rapporti ISTISAN 13/37 pag 42	/	

#### TERRENI E ACQUE SOTTERRANEE

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento (parametri chimici e microbiologici)	Manuale UNICHIM 196/2 2004	/	

#### Tutte le tipologie di acque e materiali associati (sedimenti, depositi, fanghi, filtri)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici	ISO 19458:2006	/	

#### Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

MPI SA Metodi di Prova Interni sviluppati dal Laboratorio settore ambientale  
 MPI CH Metodi di Prova Interni sviluppati dal Laboratorio settore chimico  
 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  
 D.Lgs Decreto Legislativo  
 SO Supplemento Ordinario  
 EN Norma Europea  
 Reg CEE Regolamento CEE  
 CEE Comunità Economica Europea

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

