





<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>3</b> di <b>24</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

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)	ISO 16265:2009
Tensioattivi anionici (MBAS) (> 0,05 mg/l)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici (TAS) (> 0,05 mg/l)	UNI 10511-1:1996 + A1:2000
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

**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	O&I
Conta Coliformi, Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F 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	O&I
Anioni: Fluoruri (ione fluoruro), cloruri (ione cloruro), cloriti (ione clorito), bromuri (ione bromuro), nitrati (azoto nitrico, ione nitrato), solfati (ione solfato), fosfati (ione fosfato (P2O5) (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) (>0,1mg/L)	UNI EN 1484:1999	
Cianuri (> 5 µg/L)	EPA 9014 2014, EPA 9010 C 2004 + EPA 9014 2014	
Composti Organici semivolatili (SVOC): Ammine aromatiche: piridina, anilina, difenilammina, 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	
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. 5 2017	
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 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 (>0,03 mg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002	
Indice di permanganato (ossidabilità, sostanze organiche) (0 ÷ 10 mg/L)	UNI EN ISO 8467:1997	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>4 di 24</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

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 17294-2:2016

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 (bromofornio), 1,2-dibromoetano, dibromoclorometano, bromodichlorometano, carbonio tetracloruro, 1,1,1 tricloroetano, diclorometano, 1,1,2-tricloro, 2,2,1-trifluoroetano, clorometano (>0,001µg/L) MANUALE UNICHIM 178 Met 2 1996

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 (bromofornio), 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 8260C 2006

Ossigeno disciolto (0 ÷ 12 mg/L) UNI EN ISO 5814:2013

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

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 (> 0,003 µg/L) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015

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) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015

**Acque naturali, potabili, minerali, sotterranee, superficiali, di piscina, reflue e di scarico, liquidi acquosi di eluizione/estrazione, fanghi organici e inorganici, terreni, sedimenti, scorie, rifiuti e sottoprodotti da attività produttive**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
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)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	O&I
Conta Legionella e Legionella pneumophila, ricerca Legionella e Legionella pneumophila	ISO 11731:2017	

**AERIFORME**

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



<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>6</b> di <b>24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

Conta Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017
Conta Enterococchi	NMKL n° 68, 5th Ed, 2011
Conta Listeria monocytogenes, Conta Listeria Spp.	UNI EN ISO 11290-2:2017
Conta microrganismi mesofili	UNI EN ISO 4833-1:2013, UNI EN ISO 4833-2:2013 EC 1-2014

**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>O&amp;I</i>
Ricerca Salmonella spp.	AFNOR BIO 12/16-09/05	
Ricerca Salmonella spp.	ISO 6579-1:2017	

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

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





<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>8 di 24</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

### Alimenti di origine vegetale e prodotti da forno

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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, Carbenfenthiol, Carbophenothion, Chinomethionat, Chlorbufam, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chloridazon, Chlormephos, Chlorobenzilate, chlorobromuron, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, chlorthion, cis-1,2,3,6-tetrahydroptalamide, 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, Etrimefos, 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, 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, Isofenphos, Isofenphos-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,	UNI EN 15662:2018	

### ALIMENTI E BEVANDE

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



<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>	
	Revisione: <b>46</b>	Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>9</b> di <b>24</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
Metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Ferro, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Zinco (da 0,001 mg/kg)		
MPI 02000 CH Rev. 0 2018		
<b>Alimenti e supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Ricerca Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/11-03/04	
<b>ALIMENTI PER I QUALI E' POSSIBILE ESCLUDERE A PRIORI LA PRESENZA DI FIBRE</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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	
Valore energetico (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 + Reg. CE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L304 22/11/2011 All. XIV	
<b>Alimenti sfusi o preconfezionati, destinati per loro natura, ad essere consumati previa cottura (esclusi latte e derivati)</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Listeria monocytogenes	OM 07/12/1993 GU n°291 13/12/1993 All.3 (escluso test biologico - p.to 15 par. 3)	
<b>ALIMENTI, TESSUTI VEGETALI E ANIMALI, ACQUE, LIQUIDI DI ELUIZIONE/ESTRAZIONE, FANGHI ORGANICI E INORGANICI, TERRENI, SEDIMENTI, SCORIE, RIFIUTI E SOTTOPRODOTTI DA ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Mercurio (> 0,1 ng)	EPA 7473 2007	
<b>AMBIENTI DI LAVORO</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aldeide formica (0,025 ÷ 2,5 mg/m3)	NIOSH 2016:2016	
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse (0 ÷ 50 mg/Nm3)	M.U. 1998:13	
Frazione respirabile delle particelle aerodisperse (0 ÷ 50 mg/Nm3)	M.U. 2010:11	
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, Boro, Piombo, Litio, Stronzio, Tellurio, Tungsteno (0,0005 ÷ 10 mg/m3)	M.U. 1998:13 + EPA 200.8 1994	
Sostanze Organiche Volatili: Diclorometano, Triclorometano, Carbonio tetracloruro, 2-Etossietanolo, 2-Etossietilacetato, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Metossietanolo, Acetonitrile, Etilbenzene, Stirene, 1,2 Dicloroetano, 1,2 Dicloropropano, 1,1,1 Tricloroetano, Metanolo, n-Butanolo, Sec-Butanolo, MIBK, Cicloesano, Butossietanolo, Metossipropanolo, Metossipropilacetato, n-Esano, Cumene, Pseudocumene, Mesitilene, Butossipropanolo, Toluene, Xilene, Isopropanolo, MEK, Metile acetato, Propile acetato, Isopropilacetato, Butilacetato, Isobutilacetato, Etanolo, Acetone, Etile acetato, Cicloesano, n-Eptano, Etere isopropilico, Butossietilacetato, 1-Bromopropano, Benzene, n-Ottano, n-Decano, Acrilonitrile, Etere etilico, 1,4 Diossano, Amileacetato, Isoamile acetato, MTBE, Tetraidrofurano, p-Cimene, n-Pentano, n-Nonano, n-Undecano, n-Dodecano (0,01 ÷ 2000 mg/Nm3)	NIOSH 1501 2003	
<b>Ammendante</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Umidità	UNI 10780:1998 App.C	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>10 di 24</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

#### ARIA AMBIENTE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo	UNI EN 15841:2010	
Arsenico, Cadmio, Nichel, Piombo (Pb 1-4000 ng/m <sup>3</sup> Ni 2-100 ng/m <sup>3</sup> Cd 0,1-50 ng/m <sup>3</sup> As 0,5-350 ng/m <sup>3</sup> )	UNI EN 14902:2005/EC:2008	
Benzene	UNI EN 14662-5:2005	
Benzene (0,5-50 µg/m <sup>3</sup> )	UNI EN 14662-2:2005	
benzo(a)pirene (0,04 ng/m <sup>3</sup> -20 ng/m <sup>3</sup> )	UNI EN 15549:2008	
Particolato (≥5 µg/m <sup>3</sup> )	DLgs n° 155 13/08/2010 SO GU n° 216 15/09/2010 + DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All 2 App 8	
Polvere fine < 2,5 µ (PM 2,5) (1-200 µg/m <sup>3</sup> ) , Polvere fine < 10 µ (PM 10) (1-200 µg/m <sup>3</sup> )	UNI EN 12341:2014	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Odore	UNI EN 13725:2004 (escluso punto 7.3.2.3.)	

#### Aria di ambienti a contaminazione controllata

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Coliformi a 37°C, Conta Coliformi a 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 4832:2006	
Conta Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 21528-2:2017	
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 14698-1:2004 A+ NMKL n° 68, 5th Ed, 2011	
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 16649-2:2001	
Conta microrganismi mesofili	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + UNI EN ISO 4833-1:2013	
Conta microrganismi psicrotrofi a 6,5°C, 17/7°C e mesofili a 20°C, 22°C, 25°C, 30°C e 37°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + NMKL n° 86, 5th Ed, 2013	
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 21527-1:2008	
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 21527-2:2008	
Conta Muffe e Lieviti	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + NF V 08-059 2002	
Conta Pseudomonas spp. presuntiva	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 13720:2010	
Conta Stafilococchi coagulasi-positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) a 37°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + UNI EN ISO 6888-1:2004	
Ricerca Salmonella spp.	UNI EN ISO 14698-1:2004 A + ISO 6579-1:2017 escluso p.to 9.5.6	

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

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





<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>13</b> di <b>24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</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

Fenoli su eluato (>0,01 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

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 10 ng/kg)

MPI 04130 CH Rev. 6 2012

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

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

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

UNI EN 14039:2005

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

ISO 16703:2004

Idrocarburi C>12, Idrocarburi totali, Oli minerali (idrocarburi totali) (0 ÷ 1.000 mg/kg)

EPA 8015 C 2007

Idrocarburi leggeri C ≤ 12 (>1 mg/kg)

EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 C 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 6010D 2014

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

EPA 3050B 1996 + EPA 200.8 1994

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)

EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>14 di 24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

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 App IIa Q 64 Vol 3 1986 + EPA 200.8 1994
---	---

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
--	--

pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
----	----------------------------

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
--------------	--

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
---	-----------------------------------

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
---	------------------------------

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). Sommatoria PCB ai sensi del Reg. 1342/2014/UE	EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018
---	-----------------------------------

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). Sommatoria PCB ai sensi del Reg. 1342/2014/UE	CNR IRSA 24 Q 64 Vol. 3 1988
---	------------------------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD) su eluato (> 5 mg/l)	UNI EN 12457-2 :2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003, UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 6060 1989 , UNI EN 12457-2 :2004 + ISO 15705:2002
--	---

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
--	--

Umidità, Solidi totali, Residuo a 105°C e 600°C (> 0,01%)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
---	----------------------------

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cloro totale, Zolfo totale (> 0,01% p/p)	EPA 5050:1994 + EPA 9056A:2007	









<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>18 di 24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

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

**PRODOTTI ITTICI E CARNEI**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto Basico Volatile (da 1 mg/100g)	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 15	

**Rifiuti e sottoprodotti da attività produttive, combustibili secondari 'CSS' E 'CDR'**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Biomassa	UNI EN 15440: 2011 (escluso All.A,C)	

**SUBSTRATO DI CAPTAZIONE AERIFORME**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo 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 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB180 (EptaCB), PCB 189 (EptaCB). Somma PCB diossina simili (WHO-TEQ) come Lower Bound, Medium Bound, Upper Bound	UNI CEN/TS 1948-5:2015 (ad esclusione dei punti 5,6,7,8,11) + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014	
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 (ad esclusione dei punti 5,6,7,8,11) + UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	
Idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)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 (da 0,0010 µg)	ISO 11338-2:2003 (escluso 6.1)	
Solventi organici aromatici: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene; Alifatici clorurati cancerogeni: Clorometano, Diclorometano, 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, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano; Alifatici alogenati cancerogeni: Tribromometano (Bromoformio), 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano (da 5 µg)	UNI EN 13649:2015 (escluso campionamento e 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2)	

**Superfici di ambienti a contaminazione controllata**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta Coliformi a 37°C, Conta Coliformi a 30°C	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + ISO 4832:2006	
Conta Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + ISO 21528-2:2017	
Conta Enterococchi	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + NMKL n° 68, 5th Ed, 2011	
Conta Escherichia coli β-glucuronidasi positivo	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + ISO 16649-2:2001	
Conta microrganismi mesofili	UNI EN ISO 14698-1:2004 C + UNI EN ISO 4833-1:2013	



<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> Data: <b>26/06/2019</b>
	pag. <b>20</b> di <b>24</b> UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Ricerca Salmonella spp.

UNI EN ISO 14698-1:2004 D + ISO  
6579-1:2017 escluso p.to 9.5.6

**TESSUTI VEGETALI UTILIZZATI COME BIOINDICATORI AMBIENTALI (VEGETALI A FOGLIA)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
<b>DIOSSINE E FURANI:</b> 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 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	

**YOGURT**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conta microrganismi caratteristici a 37°C	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)	



<b>INDAM LABORATORI SrL a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>22</b> di <b>24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Acque destinate al consumo umano

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</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	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
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	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</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 ELUZIONE / ESTRAZIONE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Conducibilità elettrica specifica (> 1 µS/cm)	UNI EN 27888:1995	
Ossigeno disciolto (0 ÷ 12 mg/L)	UNI EN ISO 5814:2013	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per la conta e ricerca di Legionella spp. e Legionella pneumophila	79/CSR/2015 Allegato 3	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento	UNI EN ISO 14698-1:2004 (escl. app. B,E,F,G)	

### CARCASSE ANIMALI (bovini, equini, ovini, suini)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento	ISO 17604:2015 (escl. p.ti 8.2 e 8.4)	

### 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>O&amp;I</i>
Campionamento	UNI 10802:2013 (escluso Appendici A e B)	

### FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> ) (<20,0%)	ISO 12039:2001	
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	
Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) (0-1000 mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI 10393:1995 ad esclusione dei punti 5.2 ,7.2.1. e 7.2.3	
Campionamento di mercurio totale	UNI EN 13211:2003 (escluso par 7.9)	
Carbonio organico totale (sostanze organiche in forma gassosa e vaporosa, TVOC) (≤ 1000 mg/Nm <sup>3</sup> , 20-500 mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI EN 12619:2013 EC 1-2013, UNI EN 13526:2002	
Concentrazione in volume di ossigeno (O <sub>2</sub> ) (0-25 %)	UNI EN 14789:2006	



<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>23</b> di <b>24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

Concentrazione in volume di ossigeno (O <sub>2</sub> ) (0-25 %)	UNI EN 14789:2017
Emissioni da sorgente fissa: determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata. Parte 1 (1,5 - 32 m/s)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (ANNEX A)
Monossido di carbonio (CO) (0-740mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI EN 15058:2006
Monossido di carbonio (CO) (0-740mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI EN 15058:2017
Ossidi di azoto (NO e NO <sub>2</sub> ) (0-1300mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI EN 14792:2006
Ossidi di azoto (NO e NO <sub>2</sub> ) (0-1300mg/Nm <sup>3</sup> )	UNI EN 14792:2017
Protossido di azoto, Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), Ossido di carbonio, Biossido di carbonio, Biossido di zolfo, Umidità, Acido cloridrico, Ammoniaca, Idrogeno solforato (CO 0-250 mg/Nm <sup>3</sup> , NO 0-500mg/Nm <sup>3</sup> , NO <sub>2</sub> 0-10mg/Nm <sup>3</sup> , SO <sub>2</sub> 0-1000mg/Nm <sup>3</sup> , HCl 0-100mg/Nm <sup>3</sup> , CO <sub>2</sub> 0-30%, O <sub>2</sub> 0-25%, Umidità 0-40%, NH <sub>3</sub> 0-50mg/Nm <sup>3</sup> , CH <sub>4</sub> 0-100mg/Nm <sup>3</sup> )	ASTM D6348-12
Vapore acqueo (0-40%)	UNI EN 14790:2006
Vapore acqueo (0-40%)	UNI EN 14790:2017
Velocità e portata (1-30 m/s)	UNI 10169:2001

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento	ISO 18593:2018	

#### TERRENI E ACQUE SOTTERRANEE

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento (parametri chimici e microbiologici)	Manuale UNICHIM 196/2 2004	

#### Tutte le tipologie di acque

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici	ISO 19458:2006	

<b>INDAM LABORATORI Srl a socio unico</b>  Via Redipuglia, 33/39 25030 Castel Mella BS	Numero di accreditamento: <b>0059 L Sede A</b>
	Revisione: <b>46</b> <span style="float: right;">Data: <b>26/06/2019</b></span>
	pag. <b>24</b> di <b>24</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005</span>

*Legenda*

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  
 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  
 ASTM American Society for Testing and Materials  
 AFNOR Association Francaise De Normalization  
 BURL Bollettino Ufficiale Regione Lombardia  
 OM Ordinanza ministeriale  
 GU Gazzetta Ufficiale  
 CTM Conditional Test Methods

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

