

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>34</b></span>

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

### Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Citrobacter Koseri/Citrobacter Koseri (Citrobacter Koseri)	MPI 00130 BT REV.0 2021	Metodo colturale-conta	
Serratia marcescens/Serratia marcescens (Serratia marcescens)	MPI 00140 BT REV. 0 2021	Metodo colturale-conta	

### Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	Titrimetria	
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Azoto nitroso/Nitrous nitrogen	EPA 353.2 1993	Continuous flow analysis CFA	
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenil (PCB 194), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 195)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenil (PCB 195), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 196)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenil (PCB 196), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenile (PCB 203)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-ottaclorobifenil (PCB 203), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 137)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 137), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 87)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 87), 2-2-3-3-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-3-5-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-3-5-5-tetraclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-6-6-tetraclorobifenile (PCB 47)/2-2-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 47), 2-2-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-6-6-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-6-6-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 192)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 192), 2-3-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 123), 2-3-4-4-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 117)/2-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 117), 2-3-4-4-5-5-tetraclorobifenile (PCB 70)/2-3-4-4-5-5-tetraclorobifenil (PCB 70), 2-3-diclorobifenile (PCB 5)/2-3-diclorobifenil (PCB 5), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 29)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 29), 2-4-6-triclorobifenile (PCB 30)/2-4-6-triclorobifenil (PCB 30), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-clorobifenil (PCB 1), 3-3-4-4-5-5-6-6-epataclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-6-6-heptachlorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81)	APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>34</b></span>

PCB/PCB : 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS
--	----------------	-----------

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation)	EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998	Calcolo
---	--	---------

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 19250:2010	Metodo colturale - ricerca	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers, Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci, Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali con bassa contaminazione microbica (1)/Natural water with low bacteria numbers (1), Acque trattate/Treated waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A001B	Metodo colturale-conta	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Nitrobenzene/Nitrobenzene, Piridina/Pyridine	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	EPA 300.0 1993 part A	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite	EPA 300.0 1993 part B	Cromatografia ionica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 200.8 1994	ICP-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate	EPA 300.0 1993 part B	Cromatografia ionica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity, Residuo fisso (da calcolo)/Fixed solids (calculation), Solidi totali disciolti (TDS) (da calcolo)/Total dissolved solids (TDS) (calculation)	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol (> 0,5 µg/L)	MPI 04050 CH Rev. 6 2019	HPLC-ECD	



<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 25663:1995 + EPA 300.0 1993 part A + EPA 353.2 1993	Calcolo	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	ISO 23913:2006	Flow injection analysis FIA	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) (da 5 mg/l)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 B + 4500-O G	Potenziometria	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione ammonio (da calcolo)/Ammonium ion (calculation)	ISO 11732:2005	Flow injection analysis FIA	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	ISO 14403-1:2012	Flow injection analysis FIA	
IPA/PAH : Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 11759:2019	Spettrofotometria UV-VIS	
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-2-trifluoro-1-2-2-tricloroetano (Freon 113)/1-1-2-trifluoro-1-2-2-trichloroethane (Freon 113), 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Clorobenzene/Chlorobenzene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen	UNI EN 25663:1995	Titrimetria	
Naftalene/Naphthalene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>34</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Naled/Naled, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Quinalfos/Quinalphos	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido perfluorootanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorootanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ISO 25101:2009	HPLC-MS/MS	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters**

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>34</b></span>

AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite),  
Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate (> 0,02 µg/l)

MPI 04270 CH Rev. 0 2018

HPLC-MS/MS

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fosfati solubili/Soluble phosphates, Fosforo totale/Total phosphorus	MU 2252:08	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido dibromoacetico/Dibromoacetic acid, Acido dicloroacetico/Dichloroacetic acid, Acido monobromoacetico/Monobromoacetic acid, Acido monocloroacetico/Monochloroacetic acid, Acido tricloroacetico/Trichloroacetic acid (da 1 µg/l)	MPI 04280 CH Rev. 0 2021	HPLC-MS/MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	UNI EN ISO 7027-1:2016	Turbidimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	Cromatografia ionica	
Anioni/Anions : Indice di nitrati e nitriti/Nitrate and nitrite index	EPA 300.0 1993 part A + EPA 353.2 1993 + DLgs n 27 02/02/2002 GU n 58 09/03/2002	Calcolo	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 218.7 2011	Cromatografia ionica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossi}acetico/Difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-diossolan-4-il]ossy}acetic acid, Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA052	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>34</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, Rapporti ISTISAN 2019/07 pag LC-MS/MS  
 Alaclor/Alachlor, Ametrina/Ametryne, Atraton/Atraton, Atrazina 43 Met ISS CAC015  
 desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite),  
 Atrazina/Atrazine, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl,  
 Bentazone/Bentazon, Bromacil/Bromacil, Butilate/Butylate,  
 Carbendazim/Carbendazim, Cianazina/Cyanazine,  
 Cinosulfuron/Cinosulfuron, Cloridazon/Chloridazon, Desetil  
 atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl  
 Terbutylazine (DET), Difenamide/Diphenamid,  
 Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimepiperate/Dimepiperate,  
 Dimetenamide/Dimethenamid, Diuron/Diuron, Esazinone/Hexazinone,  
 Imidacloprid/Imidacloprid, Lenacil/Lenacil, Metalaxil/Metalaxyl,  
 Metolacil/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metribuzin/Metribuzin,  
 Molinate/Molinate, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl,  
 Pendimetalin/Pendimethalin, Pirimicarb/Pirimicarb,  
 Pretilachlor/Pretilachlor, Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn,  
 Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide,  
 Quinclorac/Quinclorac, Secbumeton/Secbumeton, Simazina/Simazine,  
 Terbutilazina/Terbutylazine, Tiobencarb/Thiobencarb,  
 Tiocarbazil/Tiocarbazil

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Uranio/Uranium	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

**Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (>0,01 mg/L)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD	
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	GC-FID	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

**Acque di processo/Process waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins (> 0,001 EU/ml)	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D	LAL test: Cromogenico-cinetico	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>34</b></span>

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

**Acque di scarico/Waste waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	ISO 16265:2009	Continuous flow analysis CFA	

**Acque naturali (1)/Natural waters (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA), Beta-estradiolo (E2)/Beta-Estradiol (E2), Nonilfenolo/Nonylphenol	Rapporti ISTISAN 2011/18 pag 65	LC-MS/MS	

**Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

**Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95, Mangimi con aw≤0.95/animal feeding stuffs with aw≤0.95**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>34</b></span>

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : (2,4-diclorofenossi)acetate (2-4 D estere metilico)/2,4-Dichlorophenoxyacetate (2-4 D methyl ester), 1-2-3-6-Tetraidroftalimide (cis)/1-2-3-6-Tetrahydrophthalimide (cis), 2-butossietil 2-(4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere butossietilico)/2-butoxyethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA butoxyethyl ester), 2-Etilsilil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere 2-etililico)/2-Ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA 2-ethylhexyl ester), 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-metil(2-4-5-triclorofenossi)acetato (2-4-5 T estere metilico)/Methyl 2-(2-4-5-trichlorophenoxy)acetate (2-4-5 T methyl ester), 2-metil(2-4-5-triclorofenossi)propanoato (2-4-5 TP estere metilico)/Methyl 2-(2-4-5-trichlorophenoxy)propanoate (2-4-5 TP methyl ester), 4-fenilfenolo /4-phenylphenol , Acclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Aldossicarb/Aldoxicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop-p metile/Haloxifop-p methyl, Alossifop etossi etile/Haloxifop ethoxy ethil, Barban/Barban, Benfluralin/Benfluralin, Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenile/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421), Boscalid/Boscalid, Bromociclene/Bromocyclen, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile ottanoato/Bromoxnyl octanoate, Bromuconazolo/Bromuconazole, Cadusafos/Cadusafos, Carbofenotio/Carbophenothion, Chinometionato/Chinomethionat, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Cialotrina/Cialotrina, Cianofos/Cyanophos, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Cipermetrina/Cypermethrin, Clorbufam/Chlorbufam, Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos E/Chlorfenvinfos E, Clorfenvinfos Z/Chlorfenvinfos Z, Clormefos/Chlormefos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloroneb/Chloroneb, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortion/Chlorthion, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmetrina/Desmethryn, Diallyte/Diallate, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Dicloubtrazolo/Diclobutrazol, Diclofentio/Dichlofenthion, Diclufop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Dioxathion/Dioxathion, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacloro eso-epossido/Heptachlor exo-epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Famoxadon/Famoxadone, Famphur/Famphur, Fenclorfos/Fenclorfos, Fenitrothion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenotiocarb/Fenotiocarb, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fensulfotio/Fensulfothion, Fentiof sulfone/Fenthion sulfon, Fentiof solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fentiof/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil-desulfonil/Fipronil-desulfonil, Fipronil/Fipronil, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Fluroxipir-1-metileptil estere/Fluroxypyr-1-methylheptyl ester, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinate/Fluvalinate, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenfos, Iprodione/Iprodione, Isocarbafos/Isocarbophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos/Isofenfos, Leptofos/Leptofos, Malation/Malathion, Mepronil/Mepronil, Metacrifos/Methacrifos, Metidation/Methidathion, Metil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere metilico)/Methyl 4-chloro-2-methylphenoxyacetate (MCPA methyl ester), Metil 4-(2-4-diclorofenossi)butirato (2-4 DB estere metilico)/Methyl 4-(2,4-dichlorophenoxy)butyrate (2-4 DB methyl ester), Metossicloro/Methoxychlor, Metrafenone/Metrafenon, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Nafetilacetamide/Naphtylacetamide, Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Ometoato/Omethoate, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloranisol (PCA), Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Piperofos/Piperophos, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piridaben/Pyridaben, Piridafentio/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil formammide/Pirimicarb desmethyl formamido , Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Procidimone/Procyimidone, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Profluralin/Profluralin, Propargite/Propargite, Propetamfos/Propetamphos, Proquinazid/Proquinazid, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Spiromesifen/Spiromesifen, Sulfotep/Sulfotep, Sulprofos/Sulprofos, Tecnazene/Tecnazene, Tefluthrin/Tefluthrin, Terbufos sulfone/Terbufos sulfone, Terbufos/Terbufos, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tetrasol/Tetrasul, Thiametoxam/Thiametoxam, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolifluanide/Tolyfluand, Tralometrina/Tralomethrine, Transfluthrin/Transfluthrin, Triallate/Triallate, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>34</b></span>

Pesticidi/Pesticides : 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, Acetamiprid/Acetamiprid, Acido 2-4-5-triclorofenossi acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-5-triclorofenossi propionico (2-4-5 TP)/2-4-5-trichlorophenoxy propionic acid (2-4-5 TP), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Alaclor/Alachlor, Alletrina/Allethrin, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Bentazone/Bentazon, Benzthiazuron/Benzthiazuron, Bitertanolo/Bitertanol, Bromacil/Bromacil, Bupirimate/Bupirimate, Butilato/Butylate, Buturon/Buturon, Carbendazim/Carbendazim, Cianazina/Cyanazine, Ciprodinil/Cyprodinil, Cletodim/Clethodim, Clomazone/Chlomazone, Cloridazon/Chloridazon, Clorobromuron/Chlorbromuron, Dazomet/Dazomet, Demeton-S-metil solfone/Demethon-S-methyl sulfon, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Dicrotofoso/Dicrotophos, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamide/Diphenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dinocap/Dinocap, Diuron/Diuron, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole, Esazinone/Hexazinone, Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb sulfossido/Etiofencarb sulfoxide, Etiofencarb/Etiofencarb, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos sulfossido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fention oxon sulfone/Fenthion oxon sulfone, Fention oxon sulfossido/Fenthion oxon sulfoxide, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention sulfossido/Fenthion Sulfoxide, Fluazuron/Fluazuron, Fluometuron/Fluometuron, Fossima/Phoxim, Fostiazate/Fosthiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furatiocarb/Furathiocarb, Imazalil/Imazalil, Imidacloprid/Imidacloprid, Isofenfos oxon/Isofenphos oxon, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Metabenzthiazuron/Methabenzthiazuron, Metalaxil/Metalaxyl, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb sulfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolacil/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metribuzin/Metribuzin, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monuron/Monuron, Neburon/Neburon, Nuarimol/Nuarimol, Ossicarbossina/Oxycarboxin, Ossidemeton metile/Oxidemeton methyl, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Penconazolo/Penconazole, Piretrina/Pendimethalin, Piretrine/Pyrethrins, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Procloraz/Prochloraz, Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Prothioconazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Protoato/Prothoate, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spirotetramat/Spirotetramat, Temefos/Temephos, Terbufos sulfossido/Terbufos sulfoxide, Terbutilazina/Terbutylazine, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbamil/Tiocarbamil, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triciclazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Vamidothion/Vamidothion

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

**Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C / Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C**

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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>34</b></span>

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

 Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Gravimetria  
 Met B

**Alimenti sfusi o preconfezionati destinati per loro natura ad essere consumati previa cottura (esclusi latte e derivati) / Loose or prepacked food which are destined to be eaten after cooking (milk and by-products excluded)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	OM 07/12/1993 GU n 291 13/12/1993 All 3 - escluso/except test biologico - p.to 15 par. 3	MPN	

**Alimenti/Food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (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	
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (> 0,5%)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 Met A + pag 7 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-RID	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BIO 12/27-02/10	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR AES 10/05-09/06	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C (esclusi batteri lattici)/Microorganisms at 30°C (except Lactic acid bacteria)	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta	
Sale come NaCl (da calcolo)/Salt as NaCl (calculation) ( _ )	MPI 02000 CH Rev. 1 2021	Calcolo	
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria	

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	-	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	NF V08-061:2009	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	



<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>34</b></span>

Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta
Lieviti a 25°C/Yeasts at 25°C, Muffe a 25°C/Moulds at 25°C	NF V08-059:2002	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2013/EC1:2014	Metodo colturale-conta
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BIO 12/32-10/11	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018/EC1:2019	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2004	Metodo colturale-conta

**Aria ambiente/Ambient air**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Benzene/Benzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA TO-15 1999	GC-MS	
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Arsenic in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Cadmium in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Nickel in the PM10 fraction of suspended particulate matter, Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione/Lead in the PM10 fraction of suspended particulate matter	UNI EN 14902:2005/EC1:2008	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, su deposizioni atmosferiche/in atmospheric deposition	UNI EN 15841:2010	ICP-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>56</b>	Data: <b>21/12/2021</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>17</b> di <b>34</b>

Benzene/Benzene	UNI EN 14662-2:2005	GC-MS
IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene	UNI EN 15549:2008	GC-MS
Materiale particellare in sospensione/Suspended particulate matter ( $\geq 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )	DPCM 28/03/1983 GU SO n 145 28/05/2006 All 2 App 2	Gravimetria
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN 12341:2014	Gravimetria

#### Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	NIOSH 1501 2003	GC-FID	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

#### Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

#### Biocombustibili solidi/Solid biofuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Cloro totale/Total chlorine, Zolfo totale/Total Sulphur	UNI EN ISO 16994:2017 Met A + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Azoto/Nitrogen	UNI EN ISO 16948:2015	Spettrofotometria IR/TCD	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 18125:2018	Calorimetria	

#### Burro/Butter, Formaggi freschi/Fresh cheeses, Latti fermentati/Fermented milks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microrganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C	ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002)	Metodo colturale-conta	

#### Campioni gassosi/Gaseous samples, Emissioni e flussi aeriformi convogliati/Emissions to air and gas flows in ducts

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Concentrazione di odore/Odour concentration	UNI EN 13725:2004/EC 1:2021 - escluso/except punto 7.3.2.3.	Olfattometria dinamica	

#### Carne/Meat

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics	AFNOR RBP 31/02-04/11	Metodo colturale - ricerca	

#### Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	ISO 3091:1975	Spettrofotometria UV-VIS	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>34</b></span>

Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 7 Met D + AOAC 981.10 1983 + UNI ISO 1443:1991 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
Campylobacter spp/Campylobacter spp	AFNOR BIO 12/30-05/10	Metodo colturale - ricerca
Grassi totali/Total fats	UNI ISO 1443:1991	Gravimetria
Nitriti/Nitrite	ISO 2918:1975	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria
Proteine grezze/Crude Protein	AOAC 981.10 1983	Titrimetria
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D	Gravimetria

#### Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	DM 21/09/1967 GU n 285 15/11/1967	Gravimetria	
Proteine/Proteins	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 5	Titrimetria	
Umidità/Moisture	DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Gravimetria	

#### Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN 15400:2011	Calorimetria	

#### Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	UNI EN ISO 21663:2021	Spettrofotometria IR/TCD	

#### Combustibili liquidi/Liquid fuels, Fanghi/Sludges, Oli minerali usati/Exhausted mineral oils, Rifiuti/Wastes, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloro totale (da calcolo)/Total chlorine (calculation), Cloruri/Chloride, Solfati/Sulphates, Zolfo totale (calcolo)/Total sulphur (calculation)	EPA 5050 1994, EPA 9056A 2007	Cromatografia ionica	

#### Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

#### Conservate Vegetali/Canned vegetables, Tessuti vegetali/Plant tissues

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

#### Derivati dei cereali/Cereal products

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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>34</b></span>

pH/pH	AOAC 943.02	Potenziometria	
<b>Derivati della carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood</b>			
<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/Volatile basic nitrogen	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15	Titrimetria	
<b>Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Benzene/Benzene, Diclorometano/Dichloromethane, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, n-esano/n-hexane, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015 - escluso/except par 5.3.2, 5.7.2, 6.5.3, 7.1.2, 7.2.2, 7.3.2	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	Cromatografia ionica	
Ammoniaca/Ammonia	EPA CTM 027 1997	Cromatografia ionica	
Ammoniaca/Ammonia	MU 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP-MS	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	Cromatografia ionica	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5	UNI EN ISO 23210:2009	Gravimetria	
<b>Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	Cromatografia ionica	
Ossidi di azoto/Nitrogen oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	Cromatografia ionica	
<b>Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti (1)/Wastes (1), Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni/Soils</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C≥12/Heavy hydrocarbons C≥12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	
<b>Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C≥12/Heavy hydrocarbons C≥12	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>34</b></span>

**Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, EPA 200.8 1994	ICP-MS	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti organici/Biowaste**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp ( _ )	MPI 00340 BT Rev. 0 2020	MPN	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Coliformi fecali/Fecal coliforms	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : -su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	CNR IRSA 25 Q 64 Vol 3 1998	GC-FID	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>21</b> di <b>34</b></span>

-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	Conduzzimetria
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, ISO 10523:2008	Potenzimetria
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2008	Gravimetria

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-2-trifluoro-1-2-2-tricloroetano (Freon 113)/1-1-2-trifluoro-1-2-2-trichloroethane (Freon 113), 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>34</b></span>

1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Naftalene/Naphthalene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS
Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005	Calcolo

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	



<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>23</b> di <b>34</b></span>

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-octaclorobifenil (PCB 194), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 195)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 195), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 196)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 196), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 203)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 203), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 137)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 137), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 146) /2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 87)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 87), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 151)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 95)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 44)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 47)/2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 47), 2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 52)/2-2-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 18)/2-2-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 189)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 156)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 157)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 105)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 192)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 192), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 110)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 110), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 167)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 167), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 114)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 114), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 118)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 118), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 123)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 123), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 117)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 117), 2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 70)/2-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 70), 2-3-diclorobifenil (PCB 5)/2-3-diclorobifenil (PCB 5), 2-4-4-4-triclorobifenil (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 2-4-5-triclorobifenil (PCB 29)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 29), 2-4-6-triclorobifenil (PCB 30)/2-4-6-triclorobifenil (PCB 30), 2-clorobifenil (PCB 1)/2-clorobifenil (PCB 1), 3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 169)/3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 169), 3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 126)/3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 126), 3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 77)/3-3-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-4-tetraclorobifenil (PCB 81)/3-4-4-4-tetraclorobifenil (PCB 81)	EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>34</b></span>

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 13137:2002 - solo/only Met. A, B	Spettrofotometria IR	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Sottoprodotti da attività produttive/By-products from productive activities, Terreni/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene) (>0,005 mg/kg)	MPI 04130 CH Rev. 6 2012	HRGC-LRMS	
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene) (>0,005 mg/kg)	MPI 04130 CH Rev. 6 2012	GC-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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>25</b> di <b>34</b></span>

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-4-tetraclorobifenile (PCB 47)/2-2-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 47), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-5-tetraclorobifenile (PCB 70)/2-3-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 70), 2-3-diclorobifenile (PCB 5)/2-3-dichlorobiphenyl (PCB 5), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 29)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 29), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 2-4-6-triclorobifenile (PCB 30)/2-4-6-trichlorobiphenyl (PCB 30), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-chlorobiphenyl (PCB 1), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	CNR IRSA 24a Q 64 Vol 3 1988	GC-ECD	
-su eluati da test di cessione/-in eluates from leaching test, Indice di fenolo/Phenol index	UNI EN 12457-2:2004, ISO 6439:1990	Spettrofotometria UV-VIS	

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità/Acidity	UNI EN ISO 660:2020 - escluso/except par 9.2 e 9.3	Titrimetria	
Indice di perossidi/Peroxide index	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	Titrimetria	

**Latte/Milk**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	UNI EN ISO 14501:2021	HPLC-FLD	

**Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo culturale-conta	

**Mangimi/Animal feeding stuffs**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Oli e grassi greggi estraibili direttamente/Directly extractable crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc A	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>26</b> di <b>34</b></span>

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Gravimetria CE L54 26/02/2009 All III Met H proc B
--	--

Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Titrimetria CE L54 26/02/2009 All III Met C
-------------------------------	--

**Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos (Presenza/Assenza)	MPI 00010 PA rev.2 2020	Microscopia elettronica: SEM	
Amianto/Asbestos (presenza/assenza)	MPI 00010 PA rev.2 2020	Microscopia ottica	

**Materiali massivi (≥ 0,01% amianto)/Bulk materials (≥ 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (≥ 0,01% amianto)/Powdery materials (≥ 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (0,01-1% amianto)/Powdery materials (0,01-1% asbestos)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	

**Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi liberi/Free fatty acids, Acidità/Acidity	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 28/07/2016 All I	Titrimetria	

**Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils, Oli di semi/Seed oil**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esteri metilici acidi grassi (FAME)/Fatty acids methyl esters (FAME)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV	GC-FID	

**Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils, Sostanze grasse/Oils and fats**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	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 III	Spettrofotometria UV-VIS	

**Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine	UNI EN ISO 19343:2017	HPLC-UV-vis	

**Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + EPA 200.8 1994	ICP-MS	
Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm (calculation), Scheletro/Granulometric fraction (Frazione secca fine)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>27</b> di <b>34</b></span>

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità residua/Residual moisture

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2 Gravimetria

**Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146) /2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenyl (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobiphenyl (PCB 81) (0,002 ÷ 10 µg/kg)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	
PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1668C 2010, WHO-TEF 1998, Calcolo WHO-TEF 2005		

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>28</b> di <b>34</b></span>

**Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42 + AFNOR BIO 12/27-02/10	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale - ricerca	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale - ricerca	

**Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>29</b> di <b>34</b></span>

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	ISO 11338-2:2003 cap 6.2	GC-MS
Mercurio/Mercury	UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9) + UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS
PCB/PCB : 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81) (PCB77 (TetraCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB81 (TetraCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m3 PCB105 (PentaCB): 0,04 ÷ 0,06 ng/m3 PCB114 (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB118 (PentaCB): 0,08 ÷ 0,015 ng/m3 PCB123, (PentaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB126 (PentaCB): 0,002 ÷ 0,004 ng/m3 PCB156 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB157 (EsaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB167 (EsCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3 PCB169 (EsCB): 0,003 ÷ 0,01 ng/m3 PCB 189 (EptaCB): 0,008 ÷ 0,015 ng/m3)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014	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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>30</b> di <b>34</b></span>

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

NATO/CCMS I-TEF 1988, UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006, WHO-TEF 1998, WHO-TEF 2005

Calcolo

#### Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyltrichloroethane)	EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

#### Yogurt/Yogurt

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus/Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus, Streptococcus thermophilus/Streptococcus thermophilus	ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)	Metodo colturale-counta	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>31</b> di <b>34</b></span>

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

### Aria ambiente/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Benzene/Benzene	UNI EN 14662-3:2015	GC-PID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14211:2012	Chemiluminescenza	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14212:2012/EC1:2014	Spettrofotometria UV fluorescenza	
Idrocarburi totali escluso il metano/Total hydrocarbons except methane	DPCM 28/03/1983 GU SO n 145 28/05/2006 All 2 App 8	FID	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 14626:2012	Spettrofotometria IR	
Ozono/Ozone	UNI EN 14625:2012	Spettrofotometria UV-VIS	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>32</b> di <b>34</b></span>

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

### Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	–	
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	ISO 5667-5:2006	–	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 157 1997	–	
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	Man UNICHIM 157 1997	–	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 19458:2006	–	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity, Residuo fisso (da calcolo)/Fixed solids (calculation), Solidi totali disciolti (TDS) (da calcolo)/Total dissolved solids (TDS) (calculation)	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

### Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

### Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	–	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>33</b> di <b>34</b></span>

#### Acque sotterranee/ Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	–	
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	–	

#### Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per microrganismi aerodispersi/Sampling for airborne micro-organisms	UNI EN 13098:2019	–	

#### Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App A	–	

#### Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	–	

#### Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
AST-Prova di sorveglianza annuale/AST-annual surveillance tests, Prova di linearità/Linearity test, QAL2-Taratura e convalida dell'AMS/QAL2-Calibration and validation of AMS	UNI EN 14181:2015	–	
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	ISO 11338-1:2003	–	
Campionamento per mercurio/Sampling for mercury	UNI EN 13211:2003	–	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI CEN/TS 1948-5:2015 - solo/only punto 9	–	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	–	
Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

#### Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1), Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013 - escluso/except App A e B	–	

<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>56</b> <span style="float: right;">Data: <b>21/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>34</b> di <b>34</b></span>

**Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from cleanrooms and associated controlled environments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App D	–	

**Suoli/Soils**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	Man UNICHIM 196/2 2004	–	

**Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	–	

**Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App C	–	

*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

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

