

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 1 di 30	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acido dimetilol propionico/Dimethylol propionic acid, Formaggi/Cheeses

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Distribuzione granulometrica per setacciatura/Particle size distribution - Sieving method (0-100%)	MPI-079-R06.24	Gravimetria	

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

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

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 2 di 30

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds :
 1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanolo (8:2 FTOH)/1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol (8:2 FTOH), Acido
 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansolfonico (8:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonic acid (8:2 FTS), Acido
 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansolfonico (6:2 FTS)/1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS), Acido
 2H-perfluoro-2-decanoico (8:2 FTUA)/2H-Perfluoro-2-decanoic acid (FOUEA), Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico
 (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido 9-cloroesadecafluoro-3-ossanone-1-solfonico
 (9Cl-PF3ONS)/9-chlorohexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonic acid (9Cl-PF3ONS), Acido
 difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-dirossolan-4-il]os si}acetico/Difluoro{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl]oxy}acetic acid, Acido dimerico esafluoropropilossido
 (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido N-etil perfluorooctansolfonoamidoacetico
 (N-Et-FOSAA)/N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Et-FOSAA), Acido N-metil perfluorooctansolfonoamidoacetico
 (N-Me-FOSAA)/N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (N-Me-FOSAA), Acido perfluoro-n-esadecanoico
 (PFHxDA)/Perfluoro-n-hexadecanoic acid (PFHxDA), Acido perfluoro-n-ottadecanoico (PFODA)/Perfluoro-n-octadecanoic acid
 (PFODA), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecansulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecanosolfonico
 (PFDOS)/Perfluorododecansulfonic Acid (PFDOS), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico
 (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico
 (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluorotridecansolfonico (PFTTrDS)/Perfluorotridecansulfonic acid (PFTTrDS), Acido perfluoroundecanoico
 (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnS)/Perfluoroundecansulfonic acid (PFUnS), N-etil-eptadecafluoro ottan sulfonamide
 (N-Et-FOSA)/N-ethyl-heptadecafluorooctane sulphonamide (N-Et-FOSA), N-metil-perfluoro ottan sulfonamide
 (N-Me-FOSA)/N-Methyl-perfluorooctane sulphonamide (N-Me-FOSA), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (da 0,01 ppb)

MPI-256-R03.24

LC-MS

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine 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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 3 di 30

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	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 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 culturale - ricerca	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Titrimetria	
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	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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
Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)	ISPRA Man 123 2015 Met B	GC-FID	
Idrocarburi frazione volatile (C6-C10) GRO/Hydrocarbons volatile fraction (C6-C10) GRO, Idrocarburi volatili espressi come n-esano/Volatile hydrocarbons expressed as n-hexan	ISPRA Man 123 2015 Met A	GC-FID	
Idrocarburi totali espressi come n-esano/Total hydrocarbons expressed as n-hexan, Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	ISPRA Man 123 2015	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	Metodo culturale-conta	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 4 di 30

Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A005B	Metodo colturale-conta
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp (_)	MPI-029-R05.24	Metodo colturale-conta
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	ISO 6461-2:1986	Metodo colturale-conta
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	UNI 10678:1998	Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	ISO 10523:2008	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di pozzo/Well water, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	ISO 8467:1993	Titrimetria	

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), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, Nitrobenzene/Nitrobenzene (_)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilonitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Piridina/Pyridine (_)	EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 5 di 30	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus/Bacillus cereus, Bacillus spp/Bacillus spp (_)	MPI-159-R03.24	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di processo/Process waters , Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), 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
Cianuri liberi/Free cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	ISO 7887:2011 - solo/only Metodo A	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	Barometria	

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

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

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral 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	ISO 6222:1999	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA) (da 0,3 ppb)	MPI-283-R03.24	LC-MS	
Microcistina LR/Microcyst LR (da 0,03 ppb)	MPI-284-R03.24	LC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

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

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 6 di 30	

Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	
Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste 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&I</i>
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Acque di processo/Process waters , Carne rossa/Meat, Derivati della carne/Meat products, Ovoprodotti/Egg products, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment, Uova/Eggs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	FSIS USDA MLG 8.14 2024 - escluso/except 8.5.4	Metodo colturale - ricerca	
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&I</i>
Materiali grossolani/Coarse materials	Legge n 319 10/05/1976 GU n 141 29/05/1976 Tab A p.to 5 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh 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&I</i>
Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°C, Solidi volatili a 600°C/Volatile solids at 600°C	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Gravimetria	
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&I</i>
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Pentanale (Valeraldeide)/Pentanal (Valeraldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde), Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde)	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	HPLC-UV-vis	
Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	EPA 330.5 1978	Spettrofotometria UV-VIS	
Additivi alimentari/ Food additives			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Fluoruri/Fluoride (da 0,1 mg/kg)	MPI-171-R03.24	Potenziometria	
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&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	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&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 7 di 30

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acrilammide/Acrylamide (da 5 µg/kg)	MPI-097-R06.24 (LC-MS/MS)	LC-MS/MS	
Anioni/Anions : Cloruri (sale)/Chloride (salt)	NMKL n 178 Ed 2004	Titrimetria potenziometrica	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati totali (da calcolo)/Total Carbohydrates (calculation) (da 0,1%)	MPI-203-R00.18	–	
Ceneri/Ash	NMKL n 173 2nd Ed 2005	Gravimetria	
Coordinate cromatiche/Chromaticity coordinates (L)	MPI-176-R02.23	Colorimetria	
Enterotossine stafilococciche/Staphylococcal enterotoxins	AOAC 2007.06 2010	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	
Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol) (da 0,01%)	MPI-002-R06.24	GC-MS	
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria	
Filth test/Filth test (da 1 impurità)	MPI-221-R04.24	Microscopia ottica	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 1	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta	
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-2:1998	Immunoenzimatica: ELISA	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	AOAC 975.55	Metodo colturale-conta	
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food - solo/only Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Polifosfati/Polyphosphates	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 179 - solo/only Met B	Spettrofotometria UV-VIS	

Alimenti/Food - solo/only Molluschi

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN	

Alimenti/Food - solo/only Prodotti ittici/Seafood products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 189	Spettrofotometria UV-VIS	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO/TS 6579-2:2012	MPN	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 8 di 30

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amido/Starch	AOAC 996.11 2005	Spettrofotometria UV-VIS	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (da 0,1%)	MPI-216-R00.19	—	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	ISO 7932:2004/Amd 1:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	AFNOR AES 10/07-01/08	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	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	AFNOR AES 10/06-01/08	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli presuntivo/Presumptive Escherichia coli	ISO 7251:2005/A1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroups : Escherichia coli O103/Escherichia coli O103, Escherichia coli O111/Escherichia coli O111, Escherichia coli O145/Escherichia coli O145, Escherichia coli O157/Escherichia coli O157, Escherichia coli O26/Escherichia coli O26	ISO/TS 13136:2012	Biologia molecolare: PCR-real time	
Fruttosio/Fructose, Galattosio/Galactose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose (0,01% ÷ 25%)	MPI-170-R04.24	HPLC-RID	
Microrganismi aerobi/Aerobic microorganisms, Microrganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms, Spore batteriche/Bacterial spores	NMKL n 189 2nd Ed 2017	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-3:2003	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria, Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023	Metodo colturale-conta	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-1:2017/Amd1:2023	Metodo colturale - ricerca	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 9 di 30

Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 15213-2:2023	Metodo colturale-conta
Coliformi/Coliforms	ISO 4831:2006	Metodo colturale - ricerca
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR AES 10/05-09/06	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca
Microrganismi psicrotrofi/Psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2019	Metodo colturale-conta
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR UNI 03/06-12/07	Metodo colturale - ricerca
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR AES 10/03-09/00	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici/Samples from surface sampling

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus/Bacillus cereus, Bacillus spp/Bacillus spp (_)	MPI-159-R03.24	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp (_)	MPI-029-R05.24	Metodo colturale-conta	

Aria ambiente/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene	UNI EN 15549:2008	HPLC-FLD	
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10	UNI EN 12341:2023	Gravimetria	
Su particolato sospeso PM10/On suspended particulate matter PM10 : Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead (As 0,2÷350 ng/m3; Cd 0,2÷250 ng/m3; Ni 2÷100 ng/m3; Pb 2÷4000 ng/m3)	UNI EN 14902:2005/EC1:2008	ICP-MS	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), Benzene/Benzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	MU 565:80	GC-FID	
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid, Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido nitrico/Nitric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7903 1994	IC	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 10 di 30

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Toluene/Toluene	NIOSH 1501 2003	GC-FID	
IPA/PAH : 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(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	NIOSH 5506 1998	HPLC-FLD	
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	
Burro/Butter, Formaggi freschi/Fresh cheeses, Latti fermentati/Fermented milks			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C	ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002)	Metodo culturale-conta	
Caffè/Coffee			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Furano/Furan	UNI EN 16620:2015	GC-MS	
Carne avicola/Poultry meat, Carne rossa/Meat, Derivati della carne/Meat products, Pesce/Fish, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment, Uova/Eggs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	FSIS USDA MLG 4.15 2024 - escluso/except 4.6, 4.9, 4.10	Metodo culturale - ricerca	
Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua (aggiunta)/Water (added)	ISO 1442:2023 + ISO 1871:2009 + AOAC 928.07	Calcolo	
Collagene (da calcolo)/Collagen (calculation), Idrossiprolina/Hydroxyproline	ISO 3496:1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi/Fats, Proteine/Proteins, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità/Moisture	AOAC 2007.04	Spettrofotometria NIR	
Indice di proteolisi/Proteolysis index	ISO 1871:2009 + BVL LFGB §64 L 07.00-41:2006	Calcolo	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 13720:2010	Metodo culturale-conta	
Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein	ISO 3496:1994 + AOAC 2007.04, ISO 3496:1994 + ISO 1871:2009	Calcolo	
Carne/Meat, Mangimi/Animal feeding stuffs, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti a base di uova/Egg materials, Uova/Eggs			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Antibiotici/Antibiotics	DM 10/03/1997 GU n 103 06/05/1997 All IX	Metodo culturale - esame visivo	
Carne/Meat, Prodotti ittici/Seafood			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 11 di 30

Bacillus cereus ATCC 11778/Bacillus cereus ATCC 11778, Bacillus cereus K250/Bacillus cereus K250, Bacillus stearothermophilus/Bacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis BGA + trimetoprim/Bacillus subtilis BGA + trimetoprim, Bacillus subtilis BGA/Bacillus subtilis BGA, Escherichia coli/Escherichia coli, Kocuria rhizophila ATCC 9341/Kocuria rhizophila ATCC 9341, Micrococcus luteus ATCC 10240/Micrococcus luteus ATCC 10240 (_)

MPI-144-R03.23

Metodo culturale - ricerca

Cepi di Salmonella/Salmonella strains

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella agama/Salmonella agama, Salmonella agona/Salmonella agona, Salmonella derby/Salmonella derby, Salmonella Enteritidis/Salmonella Enteritidis, Salmonella Infantis/Salmonella Infantis, Salmonella lagos/Salmonella lagos, Salmonella thompson/Salmonella thompson, Salmonella Typhimurium monofasica/Salmonella Typhimurium monophasic, Salmonella Typhimurium/Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchow/Salmonella Virchow	ISO/TR 6579-3:2014	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/residuo secco/Ash/dry weight content	NMKL n 173 2nd Ed 2005 + DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Calcolo	

Derivati del latte/Milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività fosfatase alcalina/Alkaline phosphatase activity	ISO 11816-2:2024	Fluorimetria	

Derivati del latte/Milk products - solo/only Butter/Burro

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat, Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Solidi non grassi/Non-fat solids, Umidità/Moisture	ISO 21543:2020	Spettrofotometria NIR	

Derivati del latte/Milk products - solo/only Formaggio/Cheese

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat, Proteine/Proteins, Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture	ISO 21543:2020	Spettrofotometria NIR	

Disinfettanti chimici/Chemical disinfectants, Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol) (da 0,01%)	MPI-002-R06.24	GC-MS	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), Benzene/Benzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, m+p-xilene/m+p-xylene, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, 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	
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	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 12 di 30

Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)

UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO IC 10304-1:2009

Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust

UNI EN 13284-1:2017

Gravimetria

Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid

ISO 15713:2006

Potenziometria

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions, Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca/Ammonia	ISO 21877:2019, MU 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : 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	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 3	GC-FID+MS	

Erbe infusionali/ Infusion herbs, Te/The, Tisane/Herbal teas

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Polifenoli totali/Total polyphenols (da 200 mg/kg)	MPI-122-R01.24	Spettrofotometria UV-VIS	
Tannini totali/Total tannins (da 1000 mg/kg)	MPI-250-R01.24	Spettrofotometria UV-VIS	

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)

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, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Fanghi (1)/Sludges (1), Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils

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, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	ISO 16703:2004	GC-FID	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 13 di 30	

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
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, 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, ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, ISO 10304-1:2007	IC	
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	Conduttimetria	
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	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, ISO 10523:2008	Potenziometria	
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 15216:2021	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : 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, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	UNI EN 17503:2022	GC-MS	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni (1)/Soils (1)

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

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 14 di 30

Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC),
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio
totale (TC)/Total carbon (TC)

UNI EN 13137:2002

Spettrofotometria IR

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	EPA 3541 1994, EPA 8270E 2018	GC-MS	

Allegato Scaduto Expired Annex

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 15 di 30

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105)
 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 110)
 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), (PCB 114)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 128)
 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), (PCB 138)
 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 146)
 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), (PCB 149)
 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 151)
 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167)
 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169)
 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 170)
 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), (PCB 177)
 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), (PCB 18)
 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 183)
 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), (PCB 187)
 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), (PCB 189)
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 209)
 2-2-3-3-4-4-5-5-6-decaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decachlorobiphenyl (PCB 209), (PCB 28)
 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 31)
 2-4-5-triclorobifenile/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44)
 2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77)
 3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81)
 3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), (PCB 99)
 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), Aroclor 1260/Aroclor 1260, Aroclor 5442/Aroclor 5442

EPA 3541 1994, EPA 8270E 2018 GC-MS

Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Esametilentetramina/Hexamethylenetetramine, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	DM 24/06/1972 GU n 184 17/07/1972	Spettrofotometria UV-VIS	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 16 di 30

Grasso/Fat	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008)	Butirrometria	
Lisozima/Lysozyme (_)	MPI-225-R00.21	-	
Formaggi/Cheeses, Pesce/Fish, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cadaverina (1-5 diamminopentano)/Cadaverine (1-5 diamminopentane), Istamina/Histamine, Putrescina (1-4 diamminobutano)/Putrescine (1-4 diamminobutane), Spermidina/Spermidine, Spermina/Spermine	NMKL n 196 Ed 2013	HPLC-UV-vis	
Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	
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&I</i>
Acidità/Acidity	NGD C10 - 76	Titrimetria	
Numero di Iodio/Iodine value	ISO 661:2003 + ISO 3961:2018	Titrimetria	
Numero di Iodio/Iodine value	NGD C32 - 76	Titrimetria	
Latte pastorizzato intero/Pasteurized whole milk, Latte scremato/Skimmed milk			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sieroproteine solubili/Soluble serum proteins	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 17	Titrimetria	
Latte/Milk			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido lattico/Lactic acid (da 0,005 a 0,300 mg/l)	MPI-196-R01.19	Enzimatica-UV	
Azoto non proteico (NTCA)/Non protein nitrogen (NPN)	ISO 8968-4:2016 (IDF 20-4:2016)	Titrimetria	
Carica batterica totale/Total bacteria count (da 1.000 UFC/ml a 3.500.000 UFC/ml)	MPI-007-R03.16	Metodo colturale-conta	
Caseine/Caseins, Grassi/Fats, Grasso/caseine (da calcolo)/Fat/caseins (calculation), Lattosio/Lactose, pH/pH, Proteine/Proteins, Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point, Urea/Urea	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	
Cellule somatiche/Somatic cells	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	Fluoro-optometria	
Grasso/Fat	ISO 19662:2018	Butirrometria	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	ISO 5764:2009 (IDF 108:2009)	Misura della temperatura	
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Sostanze inibenti/Inhibitory substances (Presenza/Assenza)	MPI-003-R05.20	Metodo colturale - esame visivo	
Latte/Milk, Coltura starter/Starter culture, 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&I</i>
Lactobacillus spp/Lactobacillus spp, Lactococcus spp/Lactococcus spp, Streptococcus thermophilus/Streptococcus thermophilus	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010)	Metodo colturale-conta	
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&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	ISO 14675:2003 (IDF 186:2003)	Immunoenzimatica: ELISA	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 17 di 30	

Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 6611:2004 (IDF 94:2004)	Metodo colturale-conta
Lisozima/Lysozyme	ISO 27105:2016	HPLC-FLD
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Prodotti contenenti latte/ Products containing milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (da 0,005 µg/kg)	MPI-136-R07.24-A (ELISA)	Immunoenzimatica: ELISA	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Proteine grezze/Crude Protein	UNI EN ISO 5983-1:2005/AC:2009	Titrimetria	
Ceneri grezze/Crude ash	ISO 5984:2022	Gravimetria	
Grassi/Fats	ISO 6492:1999	Gravimetria	
Grasso/residuo secco (da calcolo)/Fat/total solids content (calculation)	ISO 6492:1999 + Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE L 15/03/2024 All III Met A	Calcolo	
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE L 15/03/2024 All III Met A	Gravimetria	

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale con isooctano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by cell, Migrazione globale con isooctano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una tasca/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol using a pouch, Migrazione globale con isooctano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isooctano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una tasca/Overall migration into water food simulant using a pouch, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling	UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	
Migrazione globale in olio di oliva ad alte temperature/Overall migration into olive oil at high temperatures	UNI EN 1186-1:2003, UNI EN 1186-13:2003	Gravimetria	
Migrazione globale in olio mediante l'uso di una cella/Global migration in oil by the use of a cell, Migrazione globale in olio mediante l'uso di una tasca/Overall migration into oil using a pouch, Migrazione globale in olio mediante riempimento di un contenitore/Overall migration into oil by article filling, Migrazione globale in olio per immersione totale/Overall migration into oil by total immersion	UNI EN 1186-2:2022	GC-FID	

Mosti (1)/Grape musts (1), Vini/Wines

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

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 18 di 30	

Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	OIV-MA-AS314-01 R2009	Potenziometria	
Mosti/Grape musts, Vini/Wines			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri lattici/Lactic bacteria, Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	OIV-MA-AS4-01 cap 6 R2010	Metodo colturale-conta	
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria	
Oli d'oliva/Olive oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	
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&I</i>
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido docosapentaenoico (omega-3) (C22:5)/Docosapentenoic acid (omega-3) (C22:5), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoico (Acido trans-linolenico C18:3)/Trans-9-trans-12-trans-15-octadecatrienoic acid (Trans-linolenic acid C18:3)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	
Panna/Cream			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Contenuto di Grasso/Fat content	ISO 19660:2018	Butirrometria	
Pasta all'uovo/Egg pasta			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Estratto etereo/Ethereal extract	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria	
Prodotti cosmetici/Cosmetic products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 19 di 30

Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	ISO 21149:2017/Amd1:2022	Metodo colturale-conta-ricerca	
Candida albicans/Candida albicans	ISO 18416:2015/Amd1:2022	Metodo colturale - ricerca	
DNA di origine bovina/Bovine DNA, DNA di origine equina/Equine DNA, MPI-070-R10.24 DNA di origine suina/Pork DNA, DNA di pollo/Chicken DNA (_)		Biologia molecolare: PCR-real time	
Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 21150:2015/Amd1:2022	Metodo colturale - ricerca	
Glutine/Gluten (da 2,5 mg/kg)	MPI-156-R01.20	Immunoenzimatica: ELISA	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 16212:2017/Amd1:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 22717:2015/Amd1:2022	Metodo colturale - ricerca	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	ISO 22718:2015/Amd1:2022	Metodo colturale - ricerca	
Prodotti ittici congelati/Frozen Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Peso al netto della glassatura/Weight net of glazing	AOAC 963.18 1997	Gravimetria	
Prodotti ittici/Seafood			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen	Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All II sez II cap III-IV + Reg UE 627/2019 15/03/2019 GU UE L131 17/05/2019 All VI Capo II	Titrimetria	
Propionato di calcio (E282)/Calcium propionate (E282)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze insolubili in acqua/Water insoluble matter (da 0,01 g/100 g)	MPI-145-R03.22	Gravimetria	
Prosciutto cotto/Baked ham			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità su prodotto sgrassato e deadditivato (UPSD)/Moisture of defatted and deadditivated product	AOAC 2007.04 + NMKL n 173 2nd Ed 2005 + DM 21/09/2005 GU n 231 04/10/2005 Capo I	Calcolo	
Sostanze liquide i cui vapori possono infiammarsi/Liquid substances whose vapours can be ignited			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Punto di infiammabilità/Flash point	Reg CE 440/2008 30/05/2008 GU CE L142 31/05/2008 All Parte A9 + ASTM D93-20	Pensky-Martens in vaso chiuso	
Sottoprodotti da attività produttive/By-products from productive activities			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-Tris(idrossimetil)etano/1-1-1-Tris(hydroxymethyl)ethane, Acido 2-2-Bis(idrossimetil)propionico/2-2-Bis(hydroxymethyl)propionic acid (da 0,1%)	MPI-226-R04.24	GC-FID	
Supporti da campionamento aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from air 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&I</i>
Coliformi/Coliforms	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 20 di 30

Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 14698-1:2003 App A (escl campionamento/except sampling) + ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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), Ottacclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottacclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	HRGC-HRMS	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 21 di 30

IPA/PAH : 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

ISO 11338-2:2003 cap 6.2

GC-MS

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 22 di 30

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

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014 HRGC-HRMS

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 23 di 30	

Supporti da campionamento aria/Air sampling media

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su polveri/On dust : Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	MU 723:86 + ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Supporti da campionamento materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Samples from textiles from cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi/Coliforms	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms, Microorganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms, Spore batteriche/Bacterial spores	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 189 2nd Ed 2017	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + AOAC 975.55	Metodo colturale-conta	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR AES 10/07-01/08	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AFNOR AES 10/06-01/08	Metodo colturale-conta	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 24 di 30

Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms, Microorganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms, Spore batteriche/Bacterial spores	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + NMKL n 189 2nd Ed 2017	Metodo colturale-conta
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AOAC 975.55	Metodo colturale-conta

Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi/Coliforms	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + AFNOR AES 10/05-09/06	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + AFNOR AES 10/03-09/00	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 86 5th Ed 2013	Metodo colturale-conta	
Microorganismi aerobi/Aerobic microorganisms, Microorganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms, Spore batteriche/Bacterial spores	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 189 2nd Ed 2017	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 25 di 30

Salmonella spp/Salmonella spp

ISO 14698-1:2003 App C (escl
campionamento/except sampling)
+ AFNOR UNI 03/06-12/07

Metodo colturale -
ricerca

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre
specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and
other species)

ISO 14698-1:2003 App C (escl
campionamento/except sampling)
+ ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023

Metodo colturale-conta

Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus

ISO 14698-1:2003 App C (escl
campionamento/except sampling)
+ AOAC 975.55

Metodo colturale-conta

Yogurt/Yogurt

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus/Lactobacillus delbrueckii
subsp. bulgaricus, Streptococcus thermophilus/Streptococcus
thermophilus

ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)

Metodo colturale-conta

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 26 di 30	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

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	ISO 5667-5:2006	—	

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

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 di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-10:2020	—	

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 PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	—	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), 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 carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI CEN/TS 17021:2017	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
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	

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

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

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 27 di 30	

Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI 10878:2000 cap 6.2.2	Chemiluminescenza
--	--------------------------	-------------------

Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI 10393:1995 cap 7.2.2	Spettrofotometria IR
----------------------------------	--------------------------	----------------------

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 10802:2023 - escluso/except App. A e B	—	
--	--	---	--

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

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

Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 707:2008 (IDF 50:2008)	—	
--	----------------------------	---	--

Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 707:2008 (IDF 50:2008)	—	
--	----------------------------	---	--

Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from 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 D	—	
--	------------------------	---	--

Suoli/Soils

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	—	
--	------------------------	---	--

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

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

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 C	—	
--	------------------------	---	--

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 28 di 30	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	IC	
Azoto/Nitrogen	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Composti organovolatili (Quantitativa)/Volatile organic compounds (Quantitative) (da 0,1 mg/l)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Farmaci/Drugs ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS/MS	
Geni target/Target genes ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Biologia molecolare: PCR	
Metalli e non metalli/Metals and non-metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Sostanze tensioattive/Tensioactive substances	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	

Additivi alimentari/ Food additives

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Titolo idrossido di calcio (calce libera)/Calcium hydroxide (free lime) content, Titolo propionato di calcio/Calcium propionate content, Titolo propionato di sodio/Sodium propionate content (da 1%)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Titrimetria	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Titrimetria	
Alcaloidi/Alkaloids	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Allergeni/Allergens ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Immunoenzimatica: ELISA	
Contenuto netto/Net content	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Farmaci/Drugs ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS/MS	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024	
	Sede A	pag. 29 di 30	

Furosina/Furosine	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	
pH/pH	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Potenziometria	
Sostanza secca/Dry matter	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Sostanze estraibili con solventi organici/Extractable matter with organic solvents	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella/Salmonella	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	
Alimenti/Food, Coltura di arricchimento/Enrichment culture, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Geni target/Target genes ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Biologia molecolare: PCR	
Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Additivi/Additives, Antiossidanti/Antioxidants, Conservanti/Preservatives	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-UV-vis	
Diossine e furani/Dioxins and furans, Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HRGC-HRMS	
Farmaci/Drugs ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Lipidi/Lipids ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-FID	
Metalli/Metals ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Tossine/Toxins	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-MS/MS	
Vitamine/Vitamins	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Campioni ambientali/Environmental samples			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	

LABORATORI VAILATI S.r.l. Via San Rocco 2 25020 San Paolo BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 09/12/2024
	Sede A	pag. 30 di 30

Metalli e non metalli/Metals and non-metals	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Sostanza secca/Dry matter	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Gravimetria	
Ceppi batterici/Bacterial strains			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella/Salmonella	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	
Grassi/Fats, Oli/Oils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indicatori del grado di irrancidimento/Indicators of the degree of rancidity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Spettrofotometria UV-VIS	
Indicatori del grado di irrancidimento/Indicators of the degree of rancidity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Titrimetria	
Latte/Milk, Formaggi/Cheeses			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività fosfatasi alcalina/Alkaline phosphatase activity	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Fluoro-optometria	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

MPI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

