









<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>28</b>

Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria UNI EN 26461-2:1994 Metodo colturale-conta

**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
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking 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
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, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 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, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes	UNI 10899:2001	GC-MS	
Solidi indisciolti/Undissolved solids	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 73 Met ISS BFA042	Gravimetria	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters, Acque superficiali/Surface waters**

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 minerali naturali/Natural mineral waters**

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

**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
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

**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
2-2-Bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)	UNI EN ISO 21676:2021	HPLC-MS/MS	



<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>28</b></span>

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-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans),  
 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,  
 Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene

APAT CNR IRSA 5150 Man 29  
 2003 - escluso/except p.to 1.2

GC-ECD

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene),  
 n-propilbenzene/N-propylbenzene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene,  
 Xileni/Xylenes

APAT CNR IRSA 5140 Man 29  
 2003 - escluso/except p.to 1.2

GC-FID

**Acque minerali naturali/Natural mineral waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	

Allegato Scaduto Annex Expired Annex

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>28</b></span>

**Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Allegato Scaquillo  
Expired Annex

<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>28</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),  
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (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-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),  
 2-3-4-6-7-8-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),  
 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),  
 Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF),  
 Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (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) ( )

MIP CHIM 3240\_1 rev(8) 2021 GC-MS/MS

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>10</b> di <b>28</b>

**Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95**

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

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

**Alimenti confezionati in Atmosfera Modificata/ Foods packaged in Modified Atmosphere**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossigeno/Oxygen (0.1% - 21.4%)	MIP CHIM 3040_1 REV 5 2020	Rivelatore a stato solido	

**Alimenti congelati senza glassatura/Unglazed frozen food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Peso netto/Net weight	AOAC 963.26	Gravimetria	

**Alimenti non grassi/Non fatty food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)	UNI EN 12396-2:1999	GC-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
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

**Alimenti/Food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + UNI EN ISO 660:2020	Titrimetria	
Acido acetico/Acetic acid, Acido formico/Formic acid, Acido lattico/Lactic acid, Acido propionico/Propionic acid, Acido succinico/Succinic acid, Acido tartarico/Tartaric acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 155	HPLC-UV-vis	
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), 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 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 miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), 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-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + ISO 12966-2:2017 + ISO 12966-4:2015	GC-FID	
Acido ascorbico/Ascorbico acid, Acido citrico/Citric Acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 157	HPLC-UV-vis	
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 159	HPLC-UV-vis	

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>28</b></span>

Acrilammide/Acrylamide (20 - 2000 ug/Kg)	MIP CHIM 3070_7 rev 1 2022	LC-MS/MS
Allergene Arachide/Allergen Peanut, Allergene Mandorla/Almond allergen, Allergene Noce/Walnut allergen, Allergene Pistacchio/Pistachio nut allergen, Allergene Senape/Mustard allergen, Allergene Soia/Allergen Soybean ( _ )	MIP - MIC 3090_1 rev. 2 2024	Biologia molecolare: PCR-real time
Anioni/Anions : Cloruri (sale)/Chloride (salt)	NMKL n 178 Ed 2004	Titrimetria potenziometrica
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 + pag 7 + ISO 1871:2009 + AOAC 985.29 1986 + 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
Cloruro di Sodio/Sodium chloride ( _ )	MIP CHIM 3030_1 REV.4 2020	ICP-MS
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E	ISO 19020:2017	Immunoenzimatica: ELISA
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
Formaldeide (Qualitativa)/Formaldehyde (Qualitative)	AOAC 931.08	Colorimetria
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-RID
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR EGS 38/03-01/17	Biologia molecolare: PCR
Numero di perossidi/Peroxide value	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria
Ocratossina A/Ochratoxin A	UNI EN 17641:2022	LC-MS/MS
pH/pH	NMKL n 179 1st Ed 2005	Potenziometria
Polifosfati (da calcolo)/Polyphosphates (calculation), Polifosfati aggiunti (da calcolo) /Polyphosphates added (calculation) (10 mg/kg - 20.000 mg/kg)	MIP CHIM 3030_1 rev. 4 2020 + ISO 1871:2009 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 179 solo paragrafo 6.2.	Calcolo
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria

**Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I





<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>14</b> di <b>28</b>

Sostanze ausiliarie solubili in acqua/Auxiliary substances soluble in water	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 3a	Gravimetria
Sostanze ausiliarie solubili in etanolo-toluene/Auxiliary substances soluble in ethanol-toluene	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 3c	Gravimetria
Sostanze di carica (ceneri)/Residue (ash content)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 2	Gravimetria
Umidità/Moisture	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 1	Gravimetria

Allegato Scaduto Expired Annex

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>28</b></span>

**Ceneri/Ashes, Sedimenti/Sediments, Terre/Ground**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Allegato Scaduto  
Expired Annex

<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>28</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),  
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (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-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),  
 2-3-4-6-7-8-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),  
 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),  
 Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF),  
 Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (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) ( )

MIP CHIM 3240\_1 rev(8) 2021 GC-MS/MS

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>17</b> di <b>28</b>

**Cereali in granella/Cereal grains, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C (DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All)	Gravimetria	

**Coltura starter/Starter culture**

<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	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Enterococcus faecium/Enterococcus faecium, Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus/Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus, Lattobacilli/Lactobacilli, Pediococchi/Pediococchi, Streptococcus thermophilus/Streptococcus thermophilus	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + ISO 7889:2003 (IDF 117:2003)	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002)	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 27205:2010 (IDF 149:2010) + UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta	

**Conserven Vegetali/Canned vegetables**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Acidità totale/Total acidity	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 15 par 5.1	Titrimetria	
Anioni/Anions : Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 33	Titrimetria	
Peso netto/Net weight	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 3	Gravimetria	
Peso sgocciolato/Drained weight	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 4	Gravimetria	
pH/pH	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 17	Potenziometria	

**Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Impurità solide (Filt test)/Extraneous materials (Filt test)	DM 12/01/1999 SO n 5 GU n 64 18/03/1999 All 1	Microscopia ottica	

**Derivati dei prodotti ittici/ Derivatives of fish products, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Formaggi/Cheeses, 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>
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene ( )	MIP CHIM 3240_2 REV 4 2020	GC-MS/MS	

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>18</b> di <b>28</b>

#### 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	
Contenuto di sale/Content of salt, Grasso/Fat, Proteine/Proteins, Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Solidi non grassi/Non-fat solids, Umidità/Moisture	ISO 21543:2020	Spettrofotometria NIR	

#### Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Suoli (1)/Soils (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, 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, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

#### Fanghi/Sludges, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

#### Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227	Titrimetria	

#### Formaggi di bufala/Buffalo cheeses, Formaggi di capra/Goat cheeses, Formaggi di pecora/Sheep cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caseinato di latte vaccino/Cows milk Caseinate	Reg UE 150/2018 31/01/2018 GU UE L26 30/01/2018 Appendice	Elettroforesi	

#### Formaggi di bufala/Buffalo cheeses, Latte di bufala/Buffalo milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Siero di latte vaccino/Serum from Cows milk	DM 10/04/1996 GU n 135 11/06/1996 All	HPLC-UV-vis	

#### Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido L-lattico/L-lactic Acid	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 19A	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 20	Potenziometria	

#### Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008)	Butirrometria	
Grasso/residuo secco (da calcolo)/Fat/total solids content (calculation), Residuo secco magro (da calcolo)/Non fat solids (calculation), Umidità/sostanza secca non grassa (da calcolo)/Moisture/non fatty solids (calculation)	ISO 3433:2008 (IDF 222:2008) + Calcolo Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B		

<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>19</b> di <b>28</b>

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido caproleico (C10:1)/Caproleic acid (C10:1), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido eptanoico (C7:0)/Heptanoic acid (C7:0), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lauroleico (C12:1)/Lauroleic acid (C12:1), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), 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 stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido tridecenoico (C13:1)/Tridecenoic acid (C13:1)	UNI EN ISO 12966-2:2017, UNI EN ISO 12966-4:2015	GC-FID	
Composti polari/Polar compounds	ISO 8420:2002/Cor1:2004	Gravimetria	
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

**Latte crudo bovino/Cow raw milk, Latte crudo bufalino/Buffalo raw milk, Latte crudo caprino/Caprine raw milk, Latte crudo ovino/Ovine raw milk**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica batterica totale/Total bacteria count, Media geometrica mobile Carica batterica totale (da calcolo)/Mobile geometric mean Total bacterial count (calculation) (56.000 - 9.500.0000 UFC/ML)	MIP CHIM 3310_1 REV. 0 2023 + DM 09/05/1991 GU n 142 19/09/1991 All 2 p.to B , MIP CHIM 3310_1 REV. 0 2023 + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez. IX Cap III	Citometria	

**Latte crudo/Raw milk**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Media geometrica mobile cellule somatiche (da calcolo)/Mobile geometric mean somatic cells (calculation)	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006) + DM 09/05/1991 GU n 142 19/06/1991 All 2 p.to B, ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006) + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez IX Cap III	Calcolo: Fluoro-optometria	
Media geometrica mobile dei Microrganismi a 30°C (da calcolo)/Mobile geometric mean Microorganisms at 30°C (calculation)	UNI EN ISO 4833-1:2022 + DM 09/05/1991 GU n 142 19/06/1991 All 2 p.to B, UNI EN ISO 4833-1:2022 + Reg CE 853/2004 29/04/2004 GU CE L139 30/04/2004 All III Sez IX Cap III	Metodo colturale-conta	

**Latte in polvere/Milk powder**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Spore termoresistenti di batteri termofili/Specially thermoresistant spores of thermophilic bacteria	ISO/TS 27265:2009	Metodo colturale-conta	

**Latte in polvere/Milk powder, Latte intero/Whole milk, Latte parzialmente scremato/Partially skimmed milk, Latte scremato/Skimmed milk**

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



<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>21</b> di <b>28</b></span>

**Latte/Milk, Budino/Pudding, Crema a base di latte/Sweet cream, Formaggi morbidi/Soft cheeses, Soluzioni acquose/Aqueous solutions, 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>
Perossido di idrogeno/Hydrogen peroxide (0(assenza) - 25 mg/l H2O2)	MIP CHIM 3190_1 REV. 3 2020	Colorimetria	

**Latte/Milk, Carne/Meat, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Mangimi per animali domestici/Pet food products, Vegetali/Vegetables products**

<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	AOAC SureFast Salmonella ONE n 081803 2011	Biologia molecolare: PCR	

Allegato Scaduto Expired Annex



<b>MARINO SrL</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>50</b> <span style="float: right;">Data: <b>19/06/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>23</b> di <b>28</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),  
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (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-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),  
 2-3-4-6-7-8-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),  
 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),  
 Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF),  
 Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (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) ( )

MIP CHIM 3240\_1 rev(8) 2021 GC-MS/MS

<b>MARINO SrL</b> Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>24</b> di <b>28</b>

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 8968-1:2014	Titrimetria	
Furosina/Furosine	DM 16/05/1996 GU n 162 12/07/1996 All 1	HPLC-UV-vis	
Grassi estranei/Extraneous fats	ISO 17678:2019	GC-FID	
Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	ISO 8070:2007 (IDF 119:2007)	FAAS	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

#### Latte/Milk, Derivati liquidi del latte /Liquid milk products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caseine/Caseins, Grasso/caseine (da calcolo)/Fat/caseins (calculation), Grasso/Fat, Indice caseinico:Caseine/proteine (da calcolo)/Casein index: Caseins/proteins (calculation), Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins, Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point, Residuo secco magro (da calcolo)/Non fat solids (calculation), Residuo secco totale/Total solids content, Urea/Urea	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	

#### Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

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

#### 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 isottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by cell, Migrazione globale con isottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isottano ed etanolo al 95% per immersione totale/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by total immersion	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	

#### Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ( )	MIP CHIM 3030_2 REV. 2 2021	ICP-MS	
Migrazione globale in olio di oliva/Overall migration into olive oil	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 24/09/1996 GU n° 264 11/11/1996 DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006	Gravimetria	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	



<b>MARINO Srl</b>  Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>50</b>	Data: <b>19/06/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>26</b> di <b>28</b>

**Prodotti ottenuti da latte fermentato (1)/Fermented milk products (1), 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-conta	

**Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (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, 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, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

**Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from 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>
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta	

**Vegetali/Vegetables 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, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-2:2018	IC	

**Vini/Wines**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose, Titolo alcolometrico volumico potenziale (da calcolo)/Potential alcoholic strength by volume (calculation), Zuccheri totali: glucosio + fruttosio + saccarosio (da calcolo)/Total sugars: Glucose + Fructose + Sucrose (calculation)	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID	



