

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 1 di 28

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acqua di rassodamento e salamoia formaggi (1)/Cheese firming water and brine (1), Alimenti/Food, Supporti da campionamento carcasce animali/Samples from sampling of carcasses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR UNI 03/04-04/05	Metodo colturale - ricerca	

Acque da destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria	

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, 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
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, 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 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (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 6020B 2014	ICP-MS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di balneazione (1)/Bathing 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
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 19250:2013	Metodo colturale - ricerca	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 2 di 28

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Cloro libero/Free chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri/Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Titrimetria	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-5-dimetilbenzaldeide/2-5-dimethylbenzaldehyde, Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Fenilmetanale (Benzaldeide)/Phenylmethanal (Benzaldehyde), Isopentanale (Isovaleraldeide)/Isopentanal (Isovaleraldehyde), m-tolualdeide/m-tolualdehyde, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), o-tolualdeide/o-tolualdehyde, p-tolualdeide/p-tolualdehyde, Propenale (Acroleina)/Propenal (Acrolein), Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde)	APAT CNR IRSA 5010 B1 Man 29 2003	HPLC-UV-vis	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 3 di 28

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano e acque utilizzate per il trattamento di acque destinate al consumo umano/Drinking waters and waters used for drinking water processing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Epicloridrina/Epichlorohydrin	UNI EN 14207:2003	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido dibromoacetico/Dibromoacetic acid, Acido dicloroacetico/Dichloroacetic acid, Acido monobromoacetico/Monobromoacetic acid, Acido monocloroacetico/Monochloroacetic acid, Acido tricloroacetico/Trichloroacetic acid, Acrilammide/Acrylamide (0.02 - 1 ug/l (per acrilammide); 1 - 100 ug/l (per Acido dibromoacetico, Acido dicloroacetico, Acido monobromoacetico, Acido monocloroacetico, Acido tricloroacetico))	MIP CHIM 3070_7 rev. 1 2022	LC-MS/MS	
Bromati/Bromate ()	MIP CHIM 3070_6 REV. 2 2020	LC-MS/MS	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	UNI 10678:1998	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters

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

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sorgive/Spring waters, Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microcistine/Microcysts	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 101 Met ISS BGA044	Immunoenzimatica: ELISA	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste 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
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation), Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 4 di 28

Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,05 – 1,50 mg/l)

MIP CHIM 3120_1 REV. 2 2020

Spettrofotometria
UV-VIS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (_)	MIP CHIM 3120_2 rev.0 2020	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

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
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-cloro-2-nitrobenzene/1-chloro-2-nitrobenzene, 1-cloro-3-nitrobenzene/1-chloro-3-nitrobenzene, 1-cloro-4-nitrobenzene/1-chloro-4-nitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), m-toluidina (3-metilnilina)/m-toluidine (3-methylaniline), Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-toluidina (2-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 4-clorofenolo/4-chlorophenol, Fenolo/Phenol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite	EPA 300.1 1997 part B + EC 1999	IC	

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
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	MU 961/1:01	Metodo colturale-conta	

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

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	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 6 di 28

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di processo/Process waters , Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses

<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	AFNOR BIO 12/18-03/06	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

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>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, 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&I</i>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

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>
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 19/06/2024
	Sede A	pag. 7 di 28

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&I</i>
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5	Metodo colturale - ricerca	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 8 di 28

Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

MARINO Srl Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 9 di 28

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-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-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-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

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

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	

Alimenti confezionati in Atmosfera Modificata/ Foods packaged in Modified Atmosphere

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

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

Alimenti non grassi/Non fatty food

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria	

Alimenti/Food

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

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 11 di 28

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

MARINO Srl Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 12 di 28

Salmonella spp/Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2020

Metodo colturale -
ricerca

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BIO 12/32-10/11	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	

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>
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 15213-2:2023	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Cronobacter spp/Cronobacter spp	ISO 22964:2017	Metodo colturale - ricerca	
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	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Microrganismi psicotrofi/Psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2019	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	

Avena/Oats, Grano saraceno/Buckwheat, Grano/Wheat, Granturco/Corn, Riso/Rice, Salsicce/Sausages, Sciroppi/Syrups

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC Ridascreen Gliadin n 120601 2006	Immunoenzimatica: ELISA	

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

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

MARINO Srl Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 13 di 28

Microrganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002) Metodo colturale-conta

Carne/Meat

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

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-4:2005	IC	
Collagene/Collagen, Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein (_)	MIP CHIM 3200 _ 1 REV.0 2021	Spettrofotometria NIR	
Grassi/Fats, Proteine/Proteins, Umidità/Moisture	AOAC 2007.04	Spettrofotometria NIR	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D	Gravimetria	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto basico volatile/Volatile basic nitrogen	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 15	Titrimetria	

Carta e cartone destinati a venire in contatto con gli alimenti/Paper and board intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
In estratto acquoso a freddo/In cold water extract : 2-4-5-trimetilanilina/2-4-5-trimethylaniline, 2-4-diamminotoluene (DMT)/2-4-diaminotoluene (DMT), 2-4-xilidina (2-4-dimetilanilina)/2-4-xylidine (2-4-dimethylaniline), 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-ammino-4-nitrotoluene,/2-amino-4-nitrotoluene, 2-metil-5-nitroanilina/2-methyl-5-nitroaniline, 2-naftilammina/2-naphthylamine, 3-3-diclorobenzidina/3-3-dichlorobenzidine, 3-3-dimetilbenzidina/3-3-dimethylbenzidine, 3-3-dimetossibenzenidina/3-3-dimethoxybenzidine, 4-4-metilenebis(2-cloroanilina)/4-4-methylenebis(2-chloroaniline), 4-4-metilenebis(2-metil-anilina)/4-4-methylenebis(2-methylaniline), 4-4-metilenedianilina/4-4-methylenedianiline, 4-4-ossidianilina/4-4-oxydianiline, 4-4-tiodianilina/4-4-thiodianiline, 4-amminoazobenzene/4-aminoazobenzene, 4-amminobifenile/4-aminobiphenyl, 4-cloro-o-toluidina/4-chloro-o-toluidine, 4-cloroanilina/4-chloroaniline, 4-metossi-m-fenilenediammina (2-4-diamminoanisolo)/4-methoxy-m-phenylenediamine (2-4-diaminoanisole), Anilina/Aniline, Benzidina/Benzidine, O-amminoazo-toluene/O-aminoazo-toluene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metil-anilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-cresidina (2-metossi-5-metil-anilina)/p-cresidine (2-methoxy-5-methylaniline)	UNI EN 645:1994 + UNI EN 17163:2019	HPLC-MS	
Materie fibrose/Fibrous materials	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 4 (2 + 3)	Calcolo	
Sostanze ausiliarie insolubili in acqua e solvente (sostanze azotate)/Auxiliary substances insoluble in water and solvent (Nitrogenated substances)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 6 Met 3e	Titrimetria	

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

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

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 15 di 28

Ceneri/Ashes, Sedimenti/Sediments, Terre/Ground

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 16 di 28

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-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-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-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

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

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&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&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	

Conservate Vegetali/Canned vegetables

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

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

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		

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

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

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 20 di 28

Massa specifica/Specific mass

 Dec CEE 608/1992 14/11/1992
 GU CEE L407 31/12/1992 All II
 Met VI

Aerometria

Latte parzialmente scremato/Partially skimmed milk, Latte pastorizzato intero/Pasteurized whole milk, Latte scremato/Skimmed milk, Siero di latte/Whey
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Sieroproteine solubili/Soluble serum proteins

 Rapporti ISTISAN 1996/34 pag
 17

Titrimetria

Latte trattato termicamente/Heat-treated milk
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Solidi totali non grassi/Total solids non-fats

 Dec CEE 608/1992 14/11/1992
 GU CEE L407 31/12/1992 All II
 Met I + Met II

Gravimetria

Solidi totali non grassi/Total solids non-fats

 Dec CEE 608/1992 14/11/1992
 GU CEE L407 31/12/1992 All II
 Met I + ISO 9622:2013 (IDF
 141:2013)

Calcolo

Latte/Milk
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Acidità/Acidity

 Rapporti ISTISAN 1996/34 pag
 229

Titrimetria

Attività perossidasi/Peroxidase activity

 DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90
 16/04/1992 All 2 Met III

Esame visivo

 Azoto non proteico (NTCA)/Non protein nitrogen (NPN),
 Proteine/Proteins

 ISO 8968-4:2016 (IDF
 20-4:2016)

Titrimetria

Caseine/Caseins

 ISO 17997-1:2004 (IDF
 29-1:2004)

Titrimetria

Cellule somatiche/Somatic cells

 ISO 13366-2:2006 (IDF
 148-2:2006)

Fluoro-optometria

Grasso/Fat

UNI ISO 19662:2019

Butirrometria

Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point

ISO 5764:2009 (IDF 108:2009)

 Misura della
 temperatura

Residuo secco/Dry weight content

 Dec CEE 608/1992 14/11/1992
 GU CEE L407 31/12/1992 All II
 Met I

Gravimetria

Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics

 AOAC DSM Delvotest SP-NT
 Visual n 011102 2011

 Metodo colturale -
 ricerca

 Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Antibiotici e
 sulfamidici/Antibiotics and sulphonamides

 DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90
 16/04/1992 All 2 Met VIIIA +
 VIIIB - escluso/except escluso
 determinazione del tenore di
 penicillina p.ti 8 e 9

 Metodo
 colturale-conta-ricerca

Latte/Milk, Alimenti a base di latte/Milk based food, Derivati del latte privi di lattosio/Milk products lactose-free, Derivati del latte/Milk products
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Lattosio/Lactose (0-1)

MIP CHIM 3000_2 rev. 0 2022

HPLC-UV-vis

Latte/Milk, Bevande a base di latte/Milk based drinks
Denominazione della prova / Campi di prova
Metodo di prova
Tecnica di prova
O&I

Attività fosfatasi alcalina/Alkaline phosphatase activity

ISO 11816-1:2024

Fluorimetria

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 21 di 28

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&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&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	AOAC SureFast Salmonella ONE n 081803 2011	Biologia molecolare: PCR	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 22 di 28

Latte/Milk, Coltura starter/Starter culture, Formaggi/Cheeses, Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Mangimi/Animal feeding stuffs, 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

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 23 di 28

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-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-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-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

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

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>
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

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

<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	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by cell, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli/Overall migration with isooctane and 95 % ethanol by article filling, Migrazione globale con isoottano 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

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

MARINO Srl Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 25 di 28

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria	
Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2014	GC-FID	
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met A R2021	Picnometria	

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>
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01 Met A R2021	Picnometria	
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	
Estratto ridotto (da calcolo)/Reduced extract (calculation)	OIV-MA-AS2-03B R2012 + OIV-MA-AS311-03 R2016	Calcolo	
Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03B R2012	Densimetria	

Mozzarella in liquido di governo/Mozzarella cheese in brine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa sgocciolata/Weight of the dripped product	UNI/TS 11587:2015	Gravimetria	

Mozzarella/Mozzarella cheese, Uova/Eggs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze inibenti/Inhibiting substances : Sostanze inibenti/Inhibitory substances ()	MIP MIC 3190_1 REV 1 2020	Metodo colturale - ricerca	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidi grassi liberi/Free fatty acids	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K264/K264, K268/K268, K270/K270, K272/K272	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

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>
Numero di uova/Amount of eggs, Steroli/Sterols	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 18	Gravimetria	

Pesce/Fish, 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>
Istamina/Histamine (5(LD) 10(LOQ) – 500 mg/Kg)	MIP CHIM 3000_1 REV. 4 2020	HPLC-UV-vis	

Prodotti ittici preconfezionati/Seafood prepacked

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Peso sgocciolato/Drained weight	DM 06/11/2001 GU n 266 15/11/2001 All	Gravimetria	

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

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&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&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&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&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&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	

MARINO SrL Via Nazionale Appia 81 81028 Santa Maria a Vico CE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 50 Data: 19/06/2024
	Sede A pag. 27 di 28

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, 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>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	–	

Acque demineralizzate (1)/Demineralized water (1), 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 di transizione (1)/Transitional waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	–	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/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>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App A	–	

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

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

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

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fitofarmaci/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Fitofarmaci/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS/MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Farmaci veterinari/Veterinary drugs	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Fitofarmaci/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS/MS	
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-MS	
Micotossine/Mycotoxins (> 0,6 µg/kg per B1 e G1; > 0,2 µg/Kg per B2 e G2 per frutta secca >0,5 µg/Kg per tutti)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	HPLC-FLD	
Policlorobifenili (PCB)/Polychlorobiphenyl (PCB) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS/MS	
Vitamine/Vitamins	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR	

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
Allergeni/Allergens	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Immunoenzimatica: ELISA	

Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fitofarmaci/Pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	

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.

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.

