

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024	
	Sede A	pag. 1 di 30	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars, Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Bevande analcoliche/Non-alcoholic drinks, Caffè/Coffee, Mangimi a base di cereali/Cereal based feed, Mosti/Grape musts, Parti di piante/Parts of plants, Succhi di frutta/Fruit juices, Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ditiocarbammati (come CS ₂)/Dithiocarbamates (as CS ₂) (>0,005)	POD 252 rev.04 2021	GC-MS	

Acque che contengono sostanze inibenti o che richiedono particolare inoculi/Waters with inhibitory substances, or which require particular inocula, Acque sterili/Sterile waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅)/Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003	Titrimetria	

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), Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloro combinato/Combined chlorine, Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates, Idrossidi/Hydroxides	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 2 di 30

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria
--	--------------------------------	-------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS
--	--------------------	--------------------------

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	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
Cianuri/Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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 C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity, Residuo fisso (da calcolo)/Fixed solids (calculation)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI 11758:2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

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

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 3 di 30

Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), UNI EN ISO 10304-1:2009 IC
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Azoto nitroso/Nitrous nitrogen,
Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride,
Fosfati/Phosphate, Indice di nitrati e nitriti (da calcolo)/Nitrate and nitrite index (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite,
Solfati/Sulphates

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Richiesta biochimica di ossigeno (BODn)/Biochemical Oxygen Demand (BODn)	UNI EN ISO 5815-1:2019 + ISO 17289:2014	Sensore ottico	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI ISO 23695:2023	Spettrofotometria UV-VIS	

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
IPA/PAH : Acenafteene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 4 di 30

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,
Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane
(alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano
(beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis +
Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Delta-esaclorocicloesano
(delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH),
Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Gamma-esaclorocicloesano
(gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH
Lindane), Isodrina/Isodrin, o-p'-DDD
(Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD
(Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE
(Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE
(Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT
(Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT
(Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD
(Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD
(Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT
(Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT
(Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE
(Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE
(Dichlorodiphenyldichloroethylene)

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 GC-MS
2003

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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-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, m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 5 di 30

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Metolacolor/Metolachlor, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbuthylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn (> 0,01 ug/l)

LAB 002/040 rev. 02 2022

LC-MS/MS

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	
Salmonella spp/Salmonella spp	MU 959:94	Metodo culturale - ricerca	

Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters

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	

Acque di piscina/Swimming pool waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Ferro/Iron	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	ISO 15587-2:2002, ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Titrimetria	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 6 di 30

Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb)	UNI ISO 23697-1:2023	Spettrofotometria UV-VIS
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo)/Animal and vegetable fats and oils (calculation)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria
Solidi sospesi/Suspended solids	EN 872:2005	Gravimetria
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria

Acque sotterranee/Ground waters

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, 1-1-1-dicloroetano/1-1-1-dichloroethane, 1-1-1-dicloroetilene/1-1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacoloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	

Acque/Waters, Cereali/Cereals, Frutta a guscio/Nuts, Frutta/Fruit, Legumi/Pulses, Semi oleosi/Oilseeds, Spezie/Spices, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergene Anacardo/Cashew nut allergen, Allergene Arachide/Allergen Peanut, Allergene Lupino/Lupin bean allergen, Allergene Mandorla/Almond allergen, Allergene Nocciola/Hazelnut allergen, Allergene noce brasile/Brazil nut allergen, Allergene noce macadamia/Macadamia nut allergen, Allergene Noce pecan/Pecan nut allergen, Allergene Noce/Walnut allergen, Allergene Pistacchio/Pistachio nut allergen, Allergene Sedano/Celery allergen, Allergene Senape/Mustard allergen, Allergene Sesamo/Sesame allergen, Allergene Soia/Allergen Soybean (0,4 mg/Kg)	POD 289 rev.01 del 13.12.2022	Biologia molecolare: PCR-real time	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024	
	Sede A	pag. 7 di 30	

Alimenti con $aw \leq 0.95$ / Food with $aw \leq 0.95$

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 $aw > 0.95$

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 destinati ad una alimentazione particolare / Foodstuffs intended for particular nutritional uses, Alimenti / Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), 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-6-cis-9-cis-12-ottadecatrenoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrenoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrenoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrenoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 8 di 30

Alimenti destinati ai lattanti e ai bambini/Food for infants and young children, Caffè/Coffee, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati dei legumi/Derivatives of legumes, Derivati dei prodotti ortofrutticoli/Derivatives of fruit and vegetables, Derivati dei semi oleosi/Oilseeds products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Derivati delle spezie/Spices products, Frutta a guscio/Nuts, Legumi/Pulses, Mangimi a base di cereali/Cereal based feed, Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products, Semi oleosi/Oilseeds, Spezie/Spices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido tenuazonico (TeA)/Tenuazonic acid (TeA), Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Altenuene (ALT)/Altenuene (ALT), Alternariolo (AOH)/Alternariol (AOH), Alternariolo monometil etere (AME)/Alternariol monomethyl ether (AME), Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tentotossina (TEN)/Tentotoxin (TEN), Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (Cereali e derivati, mangimi a base di cereali, legumi e derivati, alimenti per lattanti e prima infanzia a base di cereali, legumi – Aflatoxins B1,B2,G1,G2 > 0,1 ug/Kg; Fumonisin B1,B2 > 10 ug/Kg; Ochratoxin A > 0,2 ug/Kg; DON > 10 ug/Kg ; Zearalenone > 2 ug/Kg; T2 > 2 ug/Kg; HT2 > 2 ug/Kg. Frutta e derivati, alimenti per lattanti e prima infanzia a base di ortofrutta e derivati - Aflatoxins B1,B2,G1,G2 > 0,003 ug/Kg; Fumonisin B1,B2 > 2,5 ug/Kg; Ochratoxin A > 0,03 ug/Kg; DON > 2,5 ug/Kg ; Zearalenone > 1 ug/Kg; T2 > 0,02 ug/Kg; HT2 > 0,02 ug/Kg. Caffè – Ochratoxin A > 0,2 ug/Kg. Frutta a guscio, semi oleosi, spezie - Aflatoxins B1,B2,G1,G2 > 0,2 ug/Kg; Ochratoxin A > 0,2 ug/Kg. Ortofrutta e derivati - Tenuazonic acid (TeA), Tentotoxin (TEN), Altenuene (ALT), Alternariol monomethyl ether (AME), Alternariol (AOH) > 1,0 ug/Kg. Cereali e derivati, frutta a guscio e derivati, semi oleaginosi e derivati - Tenuazonic acid (TeA), Tentotoxin (TEN), Alternariol monomethyl ether (AME), Alternariol (AOH) > 2,0 ug/Kg; Altenuene (ALT) > 5,0 ug/Kg.)	LAB 002/036 rev 08 2024	LC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Etilentiourea (ETU)/Ethyleneithiourea (ETU), Propilentiourea (PTU)/Propyleneithiourea (PTU)	CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers 12.2 met 3 2023	LC-MS/MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 9 di 30

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Foraggio, Frutta a guscio, Frutta varia, Frutta tropicale, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Spezie e erbe aromatiche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Pomacee, Semi e frutti oleaginosi, Olio vegetale, Succhi e bevande analcoliche, Vino, Aceto, Mosto. Foglie e parti di pianta. Caffè. Cereali e derivati, mangimi a base di cereal/Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Feed, Shelled fruit, Fruit, Tropical fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Spices and herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Pomes, Oleaginous seeds and fruits, Vegetable Oil, Juices and soft drinks, Wine, Vinegar, Must. Leaves and plant parts. Coffee. Cereals and cereal products, cereal-based feed.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Metil-isotiocianato/Methylisothiocyanate, (2,4-diclorofenossi)acetate (2-4 D estere metilico)/2,4-Dichlorophenoxyacetate (2-4 D methyl ester), 1-2-3-6-Tetraidroftalimide (cis)/1-2-3-6-Tetrahydrophthalimide (cis), 1-4-dimetilnaftalene/1-4-dimethylnaphthalene, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-6-Dicloro-4-metilfenolo/2-6-Dichloro-4-methylphenol, 2-6-xilidina (2-6-dimetilanilina)/2-6-xylidine (2-6-dimethylaniline), 2-butoossietil 2-(4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere butossietilico)/2-butoxyethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA butoxyethyl ester), 2-Etilsil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere 2-etilsilico)/2-Ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA 2-ethylhexyl ester), 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-metil (2-4-5-triclorofenossi)acetato (2-4-5 T estere metilico)/Methyl 2-(2-4-5-trichlorophenoxy)acetate (2-4-5 T methyl ester), 2-nitroanilina /2-nitroaniline, 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-5-dicloroanilina/3-5-dichloroaniline, 3-cloroanilina/3-chloroaniline, 4-4'-Dibromobenzofenone/4-4'-Dibromobenzophenone, 4-Bromo-2-clorofenolo/4-Bromo-2-chlorophenol, 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 4-fenilfenolo /4-phenylphenol , Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar (acido - CGA 210007)/Acibenzolar (acid - CGA 210007), Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Antrachinone/Anthraquinone, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenile/Biphenyl, Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Bis(2-3-3-3-tetracloropropil) etere (S-421)/Bis(2-3-3-3-tetrachloropropyl) ether (S-421), Bitertanol/Bitertanol, Bromociclene/Bromocyclen, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile ottanoato/Bromoxynil octanoate, Butilate/Butylate, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbofenotio/Carbophenothion, Chinometionato/Chinomethionat, Cialofop butile/Cyhalofop Butyl, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianofenfos/Cyanofenphos, Ciflutrin (incl. beta-)/Cyfluthrin (incl. beta-), Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Clorbufam/Chlorbufam, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloroneb/Chloroneb, Cloropropilato/Chloropropylate, Clortalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortion/Chlorthion, Clozolinato/Clozolinatate, Deltametrina/Deltamethrin, Diallyte/Diallyte, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofentio/Dichlofenthion, Diclofluamide/Dichlofluamid, Dicloran/Dichloran, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenilammia/Diphenylamine, Dinitramina/Dinitramine, Dinobuto/Dinobuton, Dipropetina/Dipropetryn, Disulfotono/Disulfoton, Dodemorf/Dodemorph, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endosulfan/Endosulfan, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH), Eptacloro endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacloro eso-epossido/Heptachlor exo-epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etafluralin/Ethalfuralin, Etofumesate lattone/Etofumesate lactone, Etossichina/Ethoxyquin, Etridiazolo/Etridiazole, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenitrotrio/Fenitrothion, Fenotrin/Phenothrin, Fenson/Fenson, Fenvalerato/Fenvalerate, Flucitrinate/Flucythrinate, Flurtamone/Flurtamone, Flutianil/Flutianil, Flutriafof/Flutriafof, Folpet/Folpet, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Ftalimide/Phthalimide, Furilazole/Furilazole, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Halfenprox/Halfenprox, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Isodrina/Isodrin, Isopropalin/Isopropalin, Leptofos/Leptophos, Mefentrifluconazole/Mefentrifluconazole, Metil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere metilico)/Methyl 4-chloro-2-methylphenoxyacetate (MCPA methyl ester), Metil 4-(2-4-diclorofenossi)butirato (2-4 DB estere metilico)/Methyl 4-(2-4-dichlorophenoxy)butyrate (2-4 DB methyl ester), Metossicloro/Methoxychlor, Mirex/Mirex, Nitrofen/Nitrofen, Nitrotal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pentacloroanisolo (PCA)/Pentachloranisol (PCA), Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Petoxamide/Pethoxamid, Phenkapton/Phenkapton, Proclimidone/Proclimidone, Profuralin/Profuralin, Propaclor/Propachlor, Prothiofos/Prothiofos, Quintozene/Quintozene, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Sulfallate/Sulfallate, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin/Tefluthrin, Tetradifon/Tetradifon, Tetrasol/Tetrasol, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tralometrina/Tralometrine, Transflutrin/Transfluthrin, Triallate/Triallate, Tricloronato/Trichloronate, Trifluralin/Trifluralin, Vinclozolin/Vinclozolin, Zolfo/Sulphur	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 10 di 30

Pesticidi/Pesticides : 2,4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina (DMPF)/2,4-N-dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF), 2,4-N-dimetilfenil-formammide/N-(2,4-dimethyl-phenyl)-formamide, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG), 479 M04 (Metabolita Metazachlor)/479 M04 (metabolite Metazachlor), 479 M08 (Metabolita Metazachlor)/479 M08 (metabolite Metazachlor), 479 M16 (Metabolita Metazachlor)/479 M16 (metabolite Metazachlor), Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Alfa-naftolo/Alpha-naphthol, Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethil, Alossifop/Haloxyfop, BH 517-5-OH-TGSO2 (Metabolita Cicloxidm)/BH 517-5-OH-TGSO2 (metabolite Cicloxidm), BH 517-TGSO2 (Metabolita Cicloxidm)/BH 517-TGSO2 (metabolite Cicloxidm), Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, BY108330-enol/BY108330-enol, BY108330-ketoidrossi/BY108330-ketohydroxy, BY108330-monoidrossi/BY108330-monohydroxy, BY108330-enol-glucoside/BY108330-enol-glucoside, Carbossina sulfossido/Carboxin sulfoxide, Carfentrazone/Carfentrazone, Cletodim solfone/Clethodim Sulfone, Cletodim solfossido/Clethodim sulfoxide, Climbazolo/Climbazole, Clomeprop/Clomeprop, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Diketonitrile/Diketonitrile, Dinoseb/Dinoseb, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Exitiazox/Hexythiazox, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenpiclonil/Phenpiclonil, Fentoato/Phenthoate, Flufenacet-alcol/Flufenacet-alcohol, Flufenacet acido solfonico/Flufenacet-sulfonic acid, Flufenacet ossalato/Flufenacet oxalate, Flufenacet tioglicolato solfossido/Flufenacet thioglycolate sulfoxide, Fluvinalate-Tau/Fluvinalate-Tau, Forate Oxon Sulfone/Phorate Oxon Sulfone, Forate oxon solfossido/Phorate oxon sulfoxide, Forate Oxon/Phorate Oxon, Forate sulfone/Phorate sulfone, Forate solfossido/Phorate sulfoxide, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Halauxifen metile/Halauxifen methyl, Halauxifen/Halauxifen, Halosulfuron metile/Halosulfuron methyl, Halosulfuron/Halosulfuron, Icaridina/Icaridin, Imazalil/Imazalil, Imazametabenz/Imazamethabenz, Imazamox/Imazamox, Imazapir/Imazapyr, Imazetapir/Imazethapyr, Imazosulfuron /Imazosulfuron, Imibenconazolo/Imibenconazole, Imidacloprid/Imidacloprid, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Ioxinil/Ioxynil, Ipcnazolo/Ipcnazole, Iprobenfos/Iprobenphos, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isazofos/Isazophos, Isocarbofos/Isocarbofos, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isofenfos oxon/Isofenphos oxon, Isofenfos/Isofenphos, Isofetamid/Isofetamid, Isopirazam/Isopyrazam, Isoprocarb/Isoprocab, Isoprotiolano/Isoprotiolane, Isoproturon/Isoproturon, Isoxaben/Isoxaben, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Isoxalutole/Isoxalutole, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mandestrochina/Mandestrobina, Mandipropamid/Mandipropamid, Matrine/Matrine, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop/Mecoprop, Mefenpyr dietile/Mefenpyr diethyl, Mefosfolan/Mephosfolan, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Meptildinocap/Meptyldinocap, Mesosulfuron metile/Mesosulfuron methyl, Mesotrione/Mesotrione, Metabenziazuron/Methabenzthiazuron, Metacrifos/Methacrifos, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamifop/Metamifop, Metamitron/Metamitron, Metazachlor/Metazachlor, Metconazolo/Metconazole, Metidation/Methidathion, Metil-N-(3idrossifenil)-carbammato/Methyl-N-(3-hydroxyphenyl)-carbamate, Metildimron/Methyldymron, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolachlor/Metolachlor, Metolcarb/Metolcarb, Metomil-ossima/Methomyl-oxime, Metomil/Methomyl, Metossifenozone/Methoxyfenozone, Metosulam/Metosulam, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Metsulfuron metile/Metsulfuron methyl, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Milbemectin/Milbemectin, Milbemycin-A3/Milbemycin-A3, Milbemycin-A4/Milbemycin-A4, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Monuron/Monuron, Napropamide/Napropamide, Naptalam/Naptalam, Neburon/Neburon, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Nitenpyram/Nitenpyram, Norflurazon/Norflurazon, Novaluron/Novaluron, Nuarimol/Nuarimol, Ofurace/Ofurace, Ometoato/Ormethoate, Ortosulfamuron/Orthosulfamuron, Oryzalin/Oryzalin, Ossicarbossina/Oxycarboxin, Ossidemeton metile/Oxidemeton methyl, Oxadiargil/Oxadiargyl, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixil, Oxamil/Oxamil, Oxamil oxime/Oxamil oxime, Oxasulfuron/Oxasulfuron, Oxathiapiprolin/Oxathiapiprolin, Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Paraaxon/Paraaxon, Pencicuron PB ammina/Pencicuron PB Amine, Pencicuron/Pencicuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Penflufen/Penflufen, Penoxsulam/Penoxsulam, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol, Pentopirad/Penthiopyrad, Picloram/Picloram, Picolinafen/Picolinafen, Picoxistobin/Picoxystrobin, Pimetrozine/Pymetrozine, Pinoxaden/Pinoxaden, Piperofos/Piperophos, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Piraflufen etile/Pyraflufen ethyl, Piraflufen/Pyraflufen, Pirazofos/Pyrzophos, Piretrine/Pyrethrins, Piridaben/Pyridaben, Piridafentone/Pyridaphenthion, Piridafol/Pyridafol, Piridali/Pyridalyl, Piridate/Pyridate, Pirifenox/Pyrifeno, Pirimetnil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil formammide/Pirimicarb desmethyl formamido , Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen, Piroxulam/Pyroxulam, Pretilachlor/Pretilachlor, Procloraz/Prochloraz, Proesadione/Prohexadione, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Profoxydim/Profoxydim, Promecarb/Promecarb, Prometon/Prometon, Prometina/Prometryn, Propamocarb/Propamocarb, Propanil/Propanil, Propaquizafop/Propaquizafop, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propossicarbazono/Propoxycarbazono, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prosulfuron/Prosulfuron, Prothioconazole/Prothioconazole, Prothioconazole-destio/Prothioconazole-desthio, Protoato/Prothoate, Pyriofenone/Pyriofenone, Quinalfos/Quinalphos, Quinclorac/Quinclorac, Quinmerac/Quinmerac, Quinoxifen/Quinoxifen, Quizalofop-p-tefuri/Quizalofop-p-tefuryl, Quizalofop P-etile/Quizalofop p-ethyl, Quizalofop P/Quizalofop P, Quizalofop/Quizalofop, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-metolachlor/S-metolachlor, Sedaxane/Sedaxane, Setossidim/Sethoxydim, Siltiofam/Silthiofam, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Sintofen/Sintofen, Sodio 5-nitroguaiacolato/Sodium 5-nitroguaiacolate, Spinetoram/Spinetoram, Spinosad/Spinosad, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulcotrione/Sulcotrione, Sulfosulfuron/Sulfosulfuron, Sulfotep/Sulfotep, Sulfoxaflo/Sulfoxaflo, Sulprofos/Sulprofos, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Tembotrione M5/Tembotrione M5, Tembotrione/Tembotrione, Temefos/Temephos, Tepraloxidim/Tepraloxidim, Terbacil/Terbacil, Terbutcarb/Terbutcarb, Terbufos sulfone/Terbufos sulfone, Terbufos solfossido/Terbufos sulfoxide, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetraetil pirofosfato Tepp/Tetraethyl pyrophosphate Tepp, Tetrametrina/Tetramethrin, Thiometon/Thiometon, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiadiprid/Tiadiprid, Tiametoxam/Tiamethoxam, Tiazuron/Thidiazuron, Tiencarbazono metile/Thiencarbazono methyl, Tifensulfuron metile/Thifensulfuron methyl, Tiobencarb/Tiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tiocidcarb/Tioidcarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Tiofanox, Tolidifanide/Tolidifanid, Tralcoxydim/Tralkoxydim, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triamifos/Triamiphos, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazamate/Triazamate, Triazofos/Triazophos, Tribenuron metile/Tribenuron methyl, Triciclazolo/Tricyclazole, Triclopyr/Triclopyr, Triclorfon/Trichlorfon, Tridemorph/Tridemorph, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo FM 6-1/Triflumizole FM 6-1, Triflumizolo/Triflumizole, Triflunuron/Triflunuron, Triflufosulfuron metile/Triflufosulfuron methyl, Triflorine/Triflorine, Trinexapac etile/Trinexapac Ethil, Trinexapac/Trinexapac, Triticonazolo/Triticonazol, Tritosulfuron/Tritosulfuron, Valifenalate/Valifenalate, Vamidothion/Vamidothion, Zoxamide/Zoxamide

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 11 di 30

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Spezie, Piante infusionali o loro parti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Echimidina N-ossido/Echimidine N-oxide, Echimidina/Echimidine, Echinatina N-ossido/Echinatine N-oxide, Echinatina/Echinatine, Eliosupina N-ossido/Heliosupine N-oxide, Eliosupina/Heliosupine, Eliotrina N-ossido/Heliotrine N-oxide, Eliotrina/Heliotrine, Europina N-ossido/Europine N-oxide, Europina/Europine, Indicina N-ossido/Indicine N-oxide, Indicina/Indicine, Integerrimina N-ossido/Integerrimine N-oxide, Integerrimina/Integerrimine, Intermedina N-ossido/Intermedine N-oxide, Intermedina/Intermedine, Lasiocarpina N-ossido/Lasiocarpine N-oxide, Lasiocarpina/Lasiocarpine, Licopsamina N-ossido/Lycopsamine N-oxide, Licopsamina/Lycopsamine, Retrorsina N-ossido/Retrorsine N-oxide, Retrorsina/Retrorsine, Rinderina N-ossido/Rinderine N-oxide, Rinderina/Rinderine, Senchirchina/Senkirkine, Senecifillina N-ossido/Seneciphylline N-Oxide, Senecifillina/Seneciphylline, Senecionina N-ossido/Senecionine N-oxide, Senecionina/Senecionine, Senecivernina N-ossido/Senecivernine N-oxide, Senecivernina/Senecirvenine, Spartioidina N-ossido/Spartioidine N-oxide, Spartioidina/Spartioidine, Usaramina N-ossido/Usaramine N-oxide, Usaramina/Usaramine	WUR EU RL MP 02 vers 3 2019	LC-MS/MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 12 di 30

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Ortofrutta e loro derivati: Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, Foraggio, Frutta a guscio, Frutta varia, Frutta tropicale, Funghi, Legumi, Ortaggi a bulbo, Ortaggi a foglia e erbe fresche, Spezie e erbe aromatiche, Ortaggi a frutto, Ortaggi a radice e tubero, Ortaggi a stelo, Pomacee, Semi e frutti oleaginosi, Olio vegetale, Succhi e bevande analcoliche, Vino, Aceto, Mosto. Foglie e parti di pianta. Caffè. Cereali e derivati, mangimi a base di cereali/Fruit and vegetables and their derivatives: Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, Feed, Shelled fruit, Fruit, Tropical fruit, Mushrooms, Pulses, Bulb vegetables, Leaf vegetables and fresh herbs, Spices and herbs, Fruit vegetables, Root and bulb vegetables, Stem vegetables, Pomes, Oleaginous seeds and fruits, Vegetable Oil, Juices and soft drinks, Wine, Vinegar, Must. Leaves and plant parts. Coffee. Cereals and cereal products, cereal-based feed.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-idrossipropossicarbazono/2-hydroxypropoxycarbazono , 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 6-benzilaminopurina/6-benzylaminopurine, 6-idrossi-bentazono/6-hydroxybentazono, 8-idrossi-bentazono/8-hydroxybentazono, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acequino/ Acequino, Acetamidipirid/ Acetamidipirid, Acetoclor/ Acetochlor, Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphthylacetic acid (NAA), Acido 2-4-5-triclorofenossico acetico (2-4-5 T)/2-4-5-trichlorophenoxyacetic acid (2-4-5 T), Acido 2-4-5-triclorofenossico propionico (2-4-5 TP)/2-4-5-trichlorophenoxy propionic acid (2-4-5 TP), Acido 2-4-diclorofenossico acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 2-naftossiacetico/2-Naphthoxyacetic acid, Acido 4-(2-4-diclorofenossico) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-clorofenossico acetico (4-CPA)/4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA), Acido 4-iodofenossiacetico/4-Iodophenoxyacetic acid, Acido gibberellico/Gibberellic acid, Acifluorfen/Acifluorfen, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldossicarb/Aldoxycarb, Alfa-naftolo/Alpha-naphthol, Alletrina/Allethrin, Ametotradina/Ametotradin, Ametrina/Ametryne, Amidosulfuron/Amidosulfuron, Aminocarb/Aminocarb, Aminopiridil/Aminopiridil, Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Asulam/Asulam, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azaconazole/Azaconazole, Azadiractina/Azadirachtin, Azamethiphos/Azamethiphos, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azocyclotin/Azocyclotin, Azossistrobina/Azoxystrobin, Barban/Barban, Benalaxil-M/Benalaxyl-M, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfuracarb/Benfuracarb, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazono/Bentazon, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzil-dimetil-decil-ammoniocloruro (BAC-C10)/Benzil-dimetil-decyl-ammonium chloride (BAC-C10), Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro (BAC-C12)/Benzil-dimetil-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12), Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro (BAC-C16)/Benzil-dimetil-hexadecil-ammonium chloride (BAC-C16), Benzil-dimetil-ottal-ammoniocloruro (BAC-C8)/Benzil-dimetil-octyl-ammonium chloride (BAC-C8), Benzil-dimetil-ottadecil-ammoniocloruro (BAC-C18)/Benzil-dimetil-ottadecyl-ammonium chloride (BAC-C18), Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro (BAC-C14)/Benzil-dimetil-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14), Benzoilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Benzossimato/Benzoximate, Benzovindiflupyr/Benzovindiflupyr, Bentiazuron/Bentiazuron, Bifenazato/Bifenazate, Binapacril/Binapacryl, Bispyribac/Bispyribac, Bixafene/Bixafen, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromfeninfos/Bromfeninfos, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, BTS 44595 (metabolita Procloraz)/BTS 44595 (Procloraz metabolite) , BTS 44596 (metabolita Procloraz)/BTS 44596 (Procloraz metabolite) , Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butafenacil/Butafenacil, Butocarbossima/Butocarbosim, Butossicarboxim/Butoxycarboxim, Butralin/Butralin, Buturon/Buturon, Cadusafos/Cadusafos, Carbaril/Carbaryl, Carbazim/Carbazim, Carbetamide/Carbetamide, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carboxina/Carboxin, Carfentrazzone-Etile/Carfentrazzone-Ethyl, Cialofop/Cyhalofop , Cianazina/Cyanazine, Ciantranilprole/Cyantranilprole, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Cicloclorim/Cycloclorim, Ciesatina/Cyhexatin, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Cymiazolo/Cymiazolo, Cimoxanil/Cymoxanil, Cinosulfuron/Cinosulfuron, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciprosulfammide/Cyprosulfamide, Ciromazina/Cyromazine, Cletodim/Clethodim, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clodinafop/Clodinafop, Clofentezina/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Cloripalid/Cloripalid, Cloquintocet metil/Cloquintocet metyl, Cloranttrilprole/Chloranttrilprole, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clorobromuron/Chlorobromuron, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clortiamide/Clorthiamide, Clortiofos/Chlorthiophos, Clotianidin/Clotianidin, Coumafes/Coumaphos, Cyfluron/Cyfluron, Cyflumetofen/Cyflumetofen, Daminozide/Daminozid, Dazomet/Dazomet, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Desfenil-cloridazon/Chloridazon-Desphenyl, Desmedifam/Desmedifam, Desmetrina/Desmethryn, Diafenthiuron/Diafenthiuron, Dialfos/Dialfos, Diazinone/Diazinon, Dicamba/Dicamba, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclolo-metile/Diclofop-Methyl, Diclofop/Diclofop, Diclolo-prop (incl. Diclorop-P)/Dichlorop (incl. Dichlorop-P), Diclorsos/Dichlorvos, Dicrofofos/Dicrotophos, Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C10)/Didecil-dimetil-ammonium chloride (DDAC-C10), Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C12)/Didecil-dimetil-ammonium chloride (DDAC-C12), Didecil-dimetil-ammoniocloruro (DDAC-C8)/Didecil-dimetil-ammonium chloride (DDAC-C8), Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamide/Diphenamid, Difenconazolo/Difenoconazole, Difenoxuron/Difenofoxuron, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimefox/Dimefox, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazole/Diniconazole, Dinocap/Dinocap, Dinoterb/Dinoterb, Dioxacarb/Dioxacarb, Dioxathion/Dioxathion, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Ditalimfos/Ditalimfos, Diltanon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Edifenfos/Edifenfos, Emamectina benzoato B1a/Emamectin B1a benzoate , Epossiconazolo/Epoxiconazole, Etaconazole/Etaconazole, Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb/Etiofencarb, Etrinfos/Etrinfos, Famoxadon/Famoxadone, Famphur/Famphur, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenamifos solfossido/Fenamiphos sulfoxide, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclorfos oxon/Fenchlorphos oxon, Fenexamid/Fenhexamid, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocab, Fenoxaprop p-etile/Fenoxaprop p-Ethyl, Fenoxaprop p/Fenoxaprop p, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenproximate/Fenpyroximate, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropanil/Fenpropanil, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fensulfotione oxon sulfone/Fensulfotion oxon sulfone, Fensulfotione oxon/Fensulfotion oxon, Fensulfotione sulfone/Fensulfotion sulfone, Fensulfotione/Fensulfotion, Fentin/Fentin, Fention oxon sulfone/Fenthion oxon sulfone, Fention oxon solfossido/Fenthion oxon sulfoxide, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fenuron/Fenuron, Fipronil-desulfonil/Fipronil-desulfinil, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil solfossido/Fipronil sulfoxide, Fipronil/Fipronil, Flamprop isopropile/Flamprop isopropyl, Flamprop/Flamprop, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Flonicamid/Flonicamid, Florasulam/Florasulam, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Fluazifop p/Fluazifop p, Fluazifop/Fluazifop, Fluazinam/Fluazinam, Fluazuron/Fluazuron, Flubendiamide/Flubendiamide, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluclozuron/Flucyclozuron, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flumetralin/Flumetralin, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluometuron/Fluometuron, Flupicolide/Flupicolid, Flupopyram/Flupopyram, Fluoxastrobin/Fluoxastrobin, Flupyradifurone/Flupyradifurone, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurocloridone/Flurochloridone, Fluroxipir-1-metileptile estere/Fluroxypyr-1-methylheptyl ester, Fluroxipir/Fluroxypyr, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Fluxapyroxad/Fluxapyroxad, Fonofos/Fonofos, Foramsulfuron/Foramsulfuron, Forchlorfenuron/Forchlorfenuron, Formetanato/Formetanat, Fostiazate/Fosthiatzate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb, N-(4-cloro-2-trifluorometilfenil)-N-propossiacetamidina/N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-N-propoxyacetamid ine, Naftilacetamide/Naphthylacetamide	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 13 di 30

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only per lattanti e prima infanzia/for infants and young children

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Disulfoton/Disulfoton, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Nitrofen/Nitrofen, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Alossifop etossi etile/Haloxyfop ethoxy ethyl, Alossifop metile/Haloxyfop methyl, Alossifop R /Haloxyfop R , Alossifop R metile/Haloxyfop R methyl, Alossifop/Haloxyfop, Cadusafos/Cadusafos, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton solfone/Disulfoton sulfone, Etoprofos/Ethoprophos, Fensulfotione oxon solfone/Fensulfotione oxon sulfone, Fensulfotione oxon/Fensulfotione oxon, Fensulfotione solfone/Fensulfotione sulfone, Fensulfotione/Fensulfotione, Fentin acetato/Fentin acetate, Fipronil-desulfonil/Fipronil-desulfonil, Fipronil/Fipronil, Omatoato/Omethoate, Terbufos solfone/Terbufos sulfone, Terbufos solfossido/Terbufos sulfoxide, Terbufos/Terbufos	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Riso e derivati/Rice and derivatives, Purea di frutta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico inorganico/Inorganic Arsenic	UNI EN 16802:2016	HPLC-ICP-MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Clorati/Chlorate, Etefon/Ethephon, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate, Idrazide maleica/Maleic hydrazide, MPPA (Glufosinato metabolita)/MPPA (metabolite Glufosinate), N-acetil AMPA/N-acetyl-AMPA, N-acetil glifosato/N-acetyl glyphosate, N-acetil glufosinato/N-acetyl glufosinate	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.2 met 1.3 2023	LC-MS/MS	
, Perclorato/Perchlorate			
Pesticidi/Pesticides : Cloromequat/Chloromequat, Diquat/Diquat, Mepiquat/Mepiquat, Paraquat/Paraquat, Trimesium/Trimesium	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.2 met 4.1 2023	LC-MS/MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 14 di 30

Pesticidi/Pesticides : Dietanolamina (DEA) /Diethanolamine (DEA),
Morfolina/Morpholine, Trietanolamina (TEA)/Triethanolamine (TEA) CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers LC-MS/MS
12.2 met 7 2023

Pesticidi/Pesticides : Nicotina/Nicotine CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers LC-MS/MS
12.2 met 4.2 2023

Alimenti fermentati a base di cereali/Fermented Cereal-Based Products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Glutine parzialmente idrolizzato/Partially Hydrolyzed Gluten	AOAC 2015.05	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	

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>
Anioni/Anions : Bromuro inorganico/Inorganic bromide	UNI EN 13191-2:2001	GC-ECD	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Biscotti/Cookies, Cioccolato/Chocolate, Gelati/Icecream, Insaccati/Sausages

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lattoglobuline + Caseine/Beta-lattoglobuline + Caseins	AOAC RIDASCREEN FAST Milk n° 101501 2015	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Farine/Flours, Insaccati/Sausages, Oli/Oils, 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>
Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene	UNI EN 16619:2015	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>
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>
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 + pag 68 + ISO 1871:2009 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Carboidrati in miscela/Mix of Carbohydrates, Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66	HPLC-UV-vis	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide	AOAC 990.28 1994	Titrimetria	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Fibra alimentare totale/Total food fiber	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 68	Gravimetria	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 15 di 30

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca
pH/pH	AOAC 981.12 1982	Potenziometria
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time
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
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria

Alimenti/Food, Bevande/Beverages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium), Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (As, Cd, Cr, Co, Pb, Sn, Hg, Se, Be > 5 µg/Kg; Tl, Sb, Ni > 10 µg/Kg; Mo, V, Cu > 25 µg/Kg; Mn, B, Ba > 40 µg/Kg; Sr > 1250 µg/Kg; Al, Zn, Fe, P > 500 µg/Kg; Na > 4 mg/Kg; K, Mg, Ca > 25 mg/Kg;)	POD 181 rev 02 del 15.01.24	ICP-MS	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spoires of sulphite-reducing bacteria	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 15213-2:2024	Metodo colturale-conta	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac/Cry1Ab/Cry1Ac constructs, Gene NPTII/NPTII gene, Promotore 35S CaMV/35S CaMV-promoter, Promotore NOS/NOS-promoter, Terminatore 35S/35S Terminator	UNI EN ISO 21571:2013 + UNI EN ISO 21569:2013	Biologia molecolare: PCR	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 16 di 30

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
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC)	UNI CEN ISO/TS 13136:2013 (escluso cap 9.5)	Biologia molecolare: PCR-real time	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo culturale-conta	

Ammendanti/Soil improvers, Substrati di coltivazione/Growing media

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	UNI EN 13037:2012	Potenziometria	
Sostanza secca/Dry matter, Umidità/Moisture	UNI EN 13040:2008	Gravimetria	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	NIOSH 1003 2003	GC-FID	
1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol)	OSHA 07 2000	GC-FID	
Acido bromidrico/Hydrogen bromide, Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido nitrico/Nitric acid	NIOSH 7907 2014	IC	
Acido fosforico/Phosphoric acid, Acido solforico/Sulfuric acid	NIOSH 7908 2014	IC	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	NIOSH 7300 2003	ICP-OES	
Ammoniaca/Ammonia	NIOSH 6015 1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	NIOSH 1501 2003	GC-FID	
Cicloesano/Cyclohexanene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK)	NIOSH 2555 2003	GC-FID	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	NIOSH 7600 2015	Spettrofotometria UV-VIS	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	NIOSH 7906 2014	IC	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 17 di 30

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, ISO 12884:2000 GC-MS
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,
Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene,
Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene,
Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene,
Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene,
Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene

Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria

Bevande/Beverages, Caffè/Coffee, Cereali/Cereals, Conserve Vegetali/Canned vegetables, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati dei legumi/Derivatives of legumes, Derivati della soia/Soy derivatives, Erbe aromatiche/Aromatic herbs, Frutta a guscio/Nuts, Frutta/Fruit, Legumi/Pulses, Marmellata/Jam, Minestre/Soup, Patate/Potatoes, Pomodori/Tomatoes, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti a base di patata/Potato products, Puree di frutta/Fruit purees, Semi oleosi/Oilseeds, Soia/Soy, Spezie/Spices, Succhi di frutta/Fruit juices, Verdure essiccate/Dried vegetables, Zuppe/Soups

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley (>5mg/kg)	POD 215 rev.04 del 21.12.2020	Immunoenzimatica: ELISA	

Biocombustibili solidi/Solid biofuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 16968:2015 + UNI EN 16170:2016	ICP-OES	
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 18122:2023	Gravimetria	
Diametro/Diameter, Lunghezza/Length	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 17829:2016	Gravimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	EN ISO 17827-1:2016	Gravimetria	
Massa volumica apparente/Apparent density	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 17828:2016	Gravimetria	
Massa volumica/Specific Gravity	UNI EN ISO 14780:2019 + ISO 18847:2016	Gravimetria	
Materiali grossolani/Coarse materials, Particelle fini/Fines content (<3,15mm)	UNI EN ISO 14780:2019 + ISO 18846:2016	Gravimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 18134-1:2022	Gravimetria	

Biostimolanti/Biostimulants

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	CEN/TS 17701-1:2022 + CEN/TS 17701-2:2022	ICP-OES	
Enterococchi/Enterococci	CEN/TS 17720:2022	Metodo colturale-conta	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 18 di 30
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	CEN/TS 17710:2022	Metodo colturale - ricerca
Materia secca/Non-fat solids	CEN/TS 17702-2:2022 + CEN/TS 17704:2022	Gravimetria
pH/pH	CEN/TS 17702-2:2022 + CEN/TS 17721:2022	Potenziometria
Salmonella spp/Salmonella spp	CEN/TS 17717:2022	Metodo colturale - ricerca
Caffè tostato/Roasted coffee, Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS
Caffè/Coffee, Derivati del caffè/Coffee products		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Caffeina/Caffeine	ISO 20481:2008	HPLC-UV-vis
Carne/Meat, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati dei legumi/Derivatives of legumes, Legumi/Pulses		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Proteina della soia/Protein Soybean (>2,5 mg/kg)	POD 105 rev 05 del 05.10.21	Immunoenzimatica: ELISA
Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D	Gravimetria
Cereali in granello/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, 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>
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C (DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All)	Gravimetria
Cereali/Cereals		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Allergene Uovo/Egg as allergen (>0,5 mg/kg)	POD 318 rev.00 del 22.04.2022	Immunoenzimatica: ELISA
Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met B (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4)	Gravimetria
Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati dei legumi/Derivatives of legumes, Derivati dei semi oleosi/Oilseeds products, Legumi/Pulses, Puree di frutta/Fruit purees, Semi oleosi/Oilseeds, Spezie/Spices		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Ossido di etilene/Ethylene oxide (>0,01 mg/kg)	POD 283 rev.03 del 10.04.24	GC-MS
Ossido di etilene/Ethylene oxide (>0,01 mg/kg)	POD 283 rev.03 del 10.04.24	GC-ECD
Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Derivati dei semi oleosi/Oilseeds products, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio/Nuts, Semi oleosi/Oilseeds		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cianuri/Cyanides (>1,0 mg/kg)	POD 235 rev.02	Spettrofotometria UV-VIS

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 19 di 30

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Erbe infusionali/ Infusion herbs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Atropina/Atropine, Scopolamina/Scopolamine (>1 ug/kg)	POD 143 rev.01	LC-MS/MS	

Cereali/Cereals, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fluoruro di solforile/Sulfuryl fluoride	CVUA EU RL-SRM Sulfuryl Fluoride Vers 1 2018	GC-MS	
Fosfina/Phosphine	CVUA EU RL-SRM-18 Phosphin 2014	GC-MS	

Cereali/Cereals, Legumi/Pulses, Prodotti da cereali macinati/Milled cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	UNI EN ISO 16634-2:2016	Conducibilità termica	

Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003	Metodo culturale - ricerca	

Concimi/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic	UNI EN 16317:2017	ICP-OES	
Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	UNI EN 16319:2016	ICP-OES	

Concimi/Fertilisers, Digestati (1)/Digestates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 1482-2:2007 + UNI EN 15604:2009 par 8.1	Titrimetria	

Conservate Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 15 par 5.1	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	

Derivati del cotone/Cotton derivatives, Fibre di cotone/Cotton fibers, Semi di cotone/Cotton seeds

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac/Cry1Ab/Cry1Ac constructs, otp/mepsps/otp/mepsps, Promotore 35S/35S-promoter, Promotore FMV/FMV-promoter, Sequenza PAT/PAT sequence, Terminatore NOS/NOS Terminator	IWA 32:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

Digestati (1)/Digestates (1)

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 20 di 30

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, 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, Tellurio/Tellurium, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur

UNI EN ISO 54321:2021 Met A2 ICP-OES
+ UNI EN 16170:2016

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI 10780:1998 App B	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	ANPA 8 Man 3 2001	Potenziometria
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria

Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	UNI EN 17503:2022	GC-MS	

Digestati (1)/Digestates (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen	UNI EN 16168:2012	Conducibilità termica	
Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC), Sostanza organica (da calcolo)/Organic matter (calculation)	UNI EN 15936:2022	Conducibilità termica	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 21 di 30

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-butanol (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-butossietanolo/2-butoxyethanol, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acetato di 2-butossietile/2-butoxyethyl acetate, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acrilato di etile/Ethyl acrylate, Acrilato di isobutile/Isobutyl acrylate, Acrilato di n-butile/N-butyl acrylate, Acrilato di nitrile/Acrylonitrile, Benzene/Benzene, Cicloesano/Cyclohexane, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Propilbenzene/Propylbenzene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	UNI CEN/TS 17340:2021	IC	
Ammoniaca/Ammonia	MU 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	IC	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP-OES	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Fluoruri gassosi espressi come Acido Fluoridrico/Gaseous fluoride expressed as Hydrofluoric acid	ISO 15713:2006	Potenziometria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 22 di 30

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, 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, Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
Azoto/Nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo a 600°C/Residue at 600°C, Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Fertilizzanti organici/Organic fertilizers, Fertilizzanti organo-minerali/Organo-mineral fertilizers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto organico/Organic nitrogen, Azoto totale/Total nitrogen, Azoto ureico/Urea nitrogen	CEN/TS 17771:2022	Titrimetria	
Azoto totale/Total nitrogen	CEN/TS 17771:2022	Conducibilità termica	
Cadmio/Cadmium, Fosforo/Phosphorus, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium	CEN/TS 17768:2022 + CEN/TS 17770:2022	ICP-OES	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	CEN/TS 17776:2022	Conducibilità termica	
Materia secca/Non-fat solids	ISO 14820-2:2016 + UNI CEN/TS 17773:2022	Gravimetria	

Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	CEN/TS 17781:2022	Metodo culturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	CEN/TS 17780:2022	Metodo culturale - ricerca	

Frutta/Fruit, Puree di frutta/Fruit purees, Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Patulina/Patulin (>3µg/kg)	POD 203 rev.00 del 04.07.18	LC-MS/MS	

Frutti oleosi/Oily fruits, Mangimi/Animal feeding stuffs, Parti di piante (1)/Parts of plants (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	UNI EN ISO 16634-1:2009	Conducibilità termica	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 23 di 30

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), 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
Numero di perossidi/Peroxide value	UNI EN ISO 3960:2017	Titrimetria	

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
Acidità/Acidity	ISO 660:2020	Titrimetria	

Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, 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 arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentaenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	

Materiale inorganico di supporto e di filtrazione per il trattamento delle acque destinate al consumo umano/Inorganic supporting and filtering material for treatment of water intended for human consumption

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash, Umidità/Moisture	UNI EN 12902:2005	Gravimetria	

Pellet/Pellets

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durabilità meccanica/Mechanical durability	UNI EN ISO 14780:2019 + UNI EN ISO 17831-1:2016	Gravimetria	

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 24 di 30

Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN ISO 21149:2022	Metodo colturale-conta-ricerca
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 16212:2022	Metodo colturale-conta

Prodotti ortofrutticoli a basso contenuto di acqua e loro trasformati/Fruit and vegetable products with low water content and their processed, Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua e loro trasformati/Fruit and vegetable products with high water content and their processed

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA)/4-8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA), Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX)/Hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO-DA) (GenX), Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluorododecansolfonico (PFDOS)/Perfluorododecanesulfonic Acid (PFDOS), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottansolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotetradecanoico (PFTeDA)/Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA), Acido perfluorotridecanoico (PFTTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA), Acido perfluorotridecansolfonico (PFTTrDS)/Perfluorotridecanesulfonic Acid (PFTTrDS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA), Acido perfluoroundecansolfonico (PFUnS)/Perfluoroundecansulfonic acid (PFUnS), Perfluoro ottan sulfonamide (PFOSA)/Perfluorooctanesulphonamide (PFOSA) (>0,01 ug/kg)	POD 613 rev.01 2024	LC-MS/MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	

Suoli/Soils

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 25 di 30

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,
1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,
1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane,
1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans),
1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane,
1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,
Bromoclorometano/Bromochloromethane,
Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane,
Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,
Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018 GC-MS

Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS
Boro solubile/Soluble Boron	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	ICP-OES
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	ISO 13536:1995 + ISO 22036:2008	ICP-OES
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.2 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 26 di 30

Pesticidi/Pesticides : (2,4-diclorofenossi)acetate (2-4 D estere metilico)/2,4-Dichlorophenoxyacetate (2-4 D methyl ester), 2-6-Dicloro-4-metilfenolo/2-6-Dichloro-4-methylphenol, 2-butossietil 2-(4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere butossietilico)/2-butoxyethyl 2-(4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA butoxyethyl ester), 2-Etilsil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere 2-etilesilico)/2-Ethylhexyl (4-chloro-2-methylphenoxy)acetate (MCPA 2-ethylhexyl ester), 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-Keto etofumesate/2-Keto ethofumesate, 2-metil(2-4-5-triclorofenossi)acetato (2-4-5 T estere metilico)/Methyl 2-(2-4-5-trichlorophenoxy)acetate (2-4-5 T methyl ester), 2-nitroanilina /2-nitroaniline, 4-4'-Dibromobenzofenone/4-4'-Dibromobenzophenone, 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Alaclor/Alachlor, Alletrina/Allethrin, Alossifop metile/Haloxifop methyl, Ametrina/Ametryne, Antrachinone/Anthraquinone, Belfubutamid/Belfubutamid, Benalaxil, comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxil-M (somma di isomeri)/ Benalaxyl, including other mixtures of isomer constituents such as benalaxyl-M (sum of isomers), Benfluralin/Benfluralin, Benzilprop-etile/Benzoylprop-ethyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bromociclene/Bromocyclen, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Cadusafos/Cadusafos, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianofenfos/Cyanofenphos, Clomeprop/Clomeprop, Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clormefos/Chlormephos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorothalonil, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortiofos/Chlorthiophos, Clozolinato/Chlozolinato, Cycluron/Cycluron, DDT (somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-TDE (DDD) espressi come DDT)/DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desmetrina/Desmethryn, Dibrom/Dibrom, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofluanide/Dichlofluanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Difenilammina/Diphenylamine, Dimefox/Dimefox, Dimetaclor/Dimethachlor, Dinitramina/Dinitramine, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan (somma di alfa- e beta-isomeri e endosulfan-solfato espresso come endosulfan)/Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan), Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazole/Etaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etrimfos/Etrimfos, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenotrin/Phenothrin, Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenson/Fenson, Fenvalerato e Esfenvalerato (Somma di isomeri RS & SR)/Fenvalerate and Esfenvalerate (Sum of RS & SR isomers), Flamprop isopropile/Flamprop isopropyl, Flamprop metile/Flamprop methyl, Fluazifop butile/Fluazifop butyl, Flubendiamide/Flubendiamide, Flumetralin/Flumetralin, Flurprimidol/Flurprimidol, Forate/Phorate, Furalaxil/Furalaxyl, Furilazole/Furilazole, Ipconazolo/Ipconazole, Isazofos/Isazophos, Isafenfos metile/Isafenfos methyl, Isafenfos/Isafenfos, Isopropalin/Isopropalin, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Leptofos/Leptophos, Mefenpyr dietele/Mefenpyr diethyl, Metacrifos/Methacrifos, Metil (4-cloro-2-metilfenossi)acetato (MCPA estere metilico)/Methyl 4-chloro-2-methylphenoxyacetate (MCPA methyl ester), Metil 4-(2-4-diclorofenossi)butirrato (2-4 DB estere metilico)/Methyl 4-(2-4-dichlorophenoxy)butyrate (2-4 DB methyl ester), Mirex/Mirex, Nitrofen/Nitrofen, Nitrothal Isopropile/Nitrothal Isopropyl, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pendimetalin/Pendimethalin, Penflufen/Penflufen, Permetrina/Permethrin, Pertane/Perthane, Picolinafen/Picolinafen, Picoxistobin/Picoxystrobin, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Profam/Propham, Profluralin/Profluralin, Prometon/Prometon, Prometrina/Prometryn, Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Pyriofenone/Pyriofenone, Quinalfos/Quinalphos, Quintozene/Quintozene, Siltiofam/Siltiofam, Simetrina/Simetryn, Sulfallate/Sulfallate, Sulfotep/Sulfotep, Sulprofos/Sulprofos, Tebupirimifos/Tebupirimiphos, Tecnazene/Tecnazene, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutrina/Terbutryn, Tetradifon/Tetradifon, Tetraidroftalimide/Tetrahydrophthalimide, Tetrametrina/Tetramethrin, Tetrasul/Tetrasul, Thiometon/Thiometon, Tionazin/Thionazin, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tricloronato/Trichloronate, Trifluralin/Trifluralin (>0,01 mg/kg)

POD 320 rev.00 del 10.05.2022 GC-MS/MS

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 27 di 30

[illegible]

POD 320 rev.00 del 10.05.2022 LC-MS/MS

pH/pH DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1 Potenziometria

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 28 di 30

Scheletro/Granulometric fraction

DM 13/09/1999 SO n 185 GU n
248 21/10/1999 Met II.1

Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carica microbica aerobica/Aerobic plate count (APC), Enterobacteriaceae presumptive/Presumptive Enterobacteriaceae	NMKL n 5 5th Ed 2001	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	UNI ISO 11338-2:2021 cap 6.2	GC-MS	

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
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	Metodo colturale - ricerca	

Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	ISO 16703:2004	GC-FID	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

Vegetali/Vegetables products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-2:2018	IC	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 29 di 30

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	—	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

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

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	UNI ISO 11338-1:2021	—	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	—	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI 10878:2000 cap 6.2.2	Chemiluminescenza	

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

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 56	Data: 15/07/2024
	Sede A	pag. 30 di 30

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.