

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 1 di 19

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da piscina - swimming pool water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Metalli e non metalli: Alluminio, Ferro - Aluminum, Iron	ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Nitrati, nitrates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	CROMATOGRAFIA IONICA	

Acque destinate al consumo umano, Acque superficiali, di fiume, di lago, di scarico anche sottoposte a trattamento- Drinking water, Waste water, Natural water (groundwater and superficial water)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Spore di clostridi solfito riduttori - Enumeration Spores of sulphite-reducing clostridio	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003		

Acque di scarico - Wastewaters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto nitroso - Nitrogen Nitrous	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	UV-VIS	
Azoto organico - Organic Nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Fenoli - Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	UV-VIS	
Grassi e oli animali e vegetali (da calcolo) - Fats and animal and vegetable oils (calculating)	APAT CNR IRSA 5160 Met A1 + A2 Man 29 2003	GRAVIMETRIA	
Idrocarburi totali - Total Hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 Met A2 Man 29 2003	GRAVIMETRIA	
Metalli e non metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco - Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Magnesium, Manganese, Mercury, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Sodium, Tin, Thallium, Tellurium, Vanadium, Zinc.	UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Solfuri - Sulfide	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Solidi sedimentabili - Solids sedimentable	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	GRAVIMETRIA	
Sostanze oleose totali - Total oil substance	APAT CNR IRSA 5160 Met A1 Man 29 2003	GRAVIMETRIA	

Acque di scarico, acque da piscina - Wastewaters, swimming pool waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi sospesi - Suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	GRAVIMETRIA	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 2 di 19

Acque di scarico, acque naturali, destinate al consumo umano e superficiali - Waste water, natural water, drinking water and surface

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solventi clorurati: Cloroformio, Metilcloroformio, Tricloroetilene, Percloroetilene, Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2,- Tetracloroetano, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano. Solventi organici aromatici: Benzene, Toluene, Etilbenzene, meta-Xilene, para-Xilene, orto-Xilene, Stirene. Sommatoria tricloroetilene + tetracloroetilene (DLgs 31/01), Trialometani totale (DLgs 31/01) - Chloroform, methyl Chloroform, Trichloroethene, Tetrachloroethene, vinyl chloride, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Hexachlorobutadiene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethene, Bromoform, 1,2-Dibromoethane, Chlorodibromomethane, Bromodichloromethane, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, m-Xylene, p-Xylene, o-Xylene, Styrene. Sum of Trichloroethene and Tetrachloroethene (DLgs 31/01), Total of trihalomethanes (DLgs 31/01)	UNI EN ISO 15680:2005	GCMS	

Acque di scarico, acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di falda - Waste water, natural water, drinking water, surface, groundwater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità, alcalinità (alcalinità m, alcalinità p, bicarbonati (HCO ₃), carbonati (CaCO ₃), idrossidi (OH) - Acidity, alkalinity (alkalinity m, p alkalinity, bicarbonates (HCO ₃), carbonate (CaCO ₃), hydroxide (OH)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Anioni: fluoruri, cloruri, nitrati, solfati, fosfati, bromuri - Anions: fluorides, chlorides, nitrates, sulfates, phosphates, bromides	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	CROMATOGRAFIA IONICA	
Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	UV-VIS	
Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen	UNI 11669:2017	UV-VIS	
Cromo esavalente (VI) - Hexavalent chromium (VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	UV-VIS	
Indice di permanganato (ossidabilità, sostanze organiche) - Permanganate index (oxidizability, organic substances)	UNI EN ISO 8467:1997	TITOLAZIONE	
Ione cianuro - Cyanide ion	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	UV-VIS	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	ELETTROCHIMICA	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD) - Biochemical oxygen demand (BOD)	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Richiesta chimica d'ossigeno (COD) - chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Richiesta chimica d'ossigeno (COD) - chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	UV-VIS	
Tensioattivi anionici (MBAS) - Anionic surface-active agents (MBAS)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	UV-VIS	
Tensioattivi non ionici - Nonionic surfactants	UNI 10511-1:1996 + A1:2000	UV-VIS	

Acque di scarico, acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di falda, acque da piscina - Waste water, natural water, drinking water, surface, groundwater, swimming pool waters

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 3 di 19

Cloro attivo (cloro attivo libero, cloro attivo combinato) - active chlorine (active chlorine, combined active chlorine)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	UV-VIS
Indice di permanganato (ossidabilità, sostanze organiche) - Permanganate index (oxidizability, organic substances)	UNI 11758:2019	UV

Acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di falda - Natural water, drinking water, surface, groundwater

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità - conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	ELETTROCHIMICA	
Durezza - Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	TITOLAZIONE	
Enterobatteri patogeni: ricerca delle Salmonelle spp- Pathogenic enterobacteria: detection of Salmonella spp	M.U. 959:94		
Erbicidi azotati: Atrazina, Simazina, Terbutilazina, Propazina, Aloclor, Metolachlor, Atrazina desetyl, Atrazina Desisopropyl, Atrazina desetyldesisopropyl, Terbutilazina desetyl, Terbutrina - Triazinic pesticides: Atrazine, Simazine, Terbutylazine, , Propazine, , aloclor, metolachlor, Desethylatrazine, Desisopropylatrazine, Desetyldesisopropylatrazine, Terbutylazine desetyl, Terbutrine (> 0,01 ug/l)	LAB 002/040 rev. 01 2016	LCMSMS	
Idrocarburi C10-C40, Indice di Idrocarburi - Hydrocarbons C10-C40, Hydrocarbon Index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GCMS	
Idrocarburi C5-C10 - C5-C10 hydrocarbons	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	GCMS	
Idrocarburi totali, Idrocarburi totali espressi come n-esano - Total hydrocarbons, total hydrocarbons expressed as n-hexane	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GCMS	
Metalli e non metalli: Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Manganese, Magnesio, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Selenio, Stagno, Sodio, Tallio, Vanadio, Zinco - Aluminum, Antimony, Silver, Arsenic, Barium, Beryllium, Boron, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Manganese, Magnesium, Mercury, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Selenium, Tin, Sodium, Thallium, Vanadium, Zinc.	ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Metalli e non metalli: Calcio, Magnesio, Potassio, Sodio - Calcium, Magnesium, Potassium, Sodium.	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Nitriti - Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	UV-VIS	
Residuo a 180 °C - Residue at 180 °C	UNI 10506:1996	GRAVIMETRIA	

Acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee, di falda e di piscina - Natural water, drinking water, surface, groundwater and swimming water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta delle colonie su agar a 22 °C, 37°C - Colony count at 22 °C, 37 °C	UNI EN ISO 6222:2001		
Conta di Batteri coliformi, Conta di Escherichia coli - Enumeration Coliform bacteria, Enumeration Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017		
Conta di Enterococchi intestinali - Enumeration Intestinal enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Conta di Pseudomonas aeruginosa - Enumeration Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008		

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 4 di 19

Acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterrane, di falda, acque di scarico e rifiuti liquidi acquosi - Natural waters, drinking water, surface, groundwater, wastewater and aqueous liquid waste

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a) antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h) antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Naftalene, Perilene, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2) (da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo) - Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Phenanthrene, Pyrene, Benzo (a) anthracene, Chrysene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Benzo (b) fluoranthene, benzo (j) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, benzo (a) pyrene, Benzo (e) pyrene, dibenzo (a,h) anthracene, benzo (g,h,i) perylene, Dibenzo (a,e) pyrene, Dibenzo (a,h) pyrene, Dibenzo (a,i) pyrene, Dibenzo (a,l) pyrene, Naphtalene, Perylene, sum of Polycyclic aromatics hidrocarbon (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2) (calculating), Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) (calculating)	APAT CNR IRSA 5080 A1 Man 29 2003	GCMS	
Alpha BHC, Beta BHC, Delta BHC, Lindano, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Isodrin, Clordano, DDT, DDD, DDE, Dieldrin, Endrin, Sommatoria fitofarmaci (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2), - Alpha BHC, Beta BHC, Delta BHC, Lindano, Alachlor, Aldrin, Atrazine, Isodrin, Clordano, DDT, DDD, DDE, Dieldrin, Endrin, Sum of pesticides (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GCMS	

Acque sotterrane (pozzo, piezometro, falda) - groundwater

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clorobenzene: Clorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2,4 triclorobenzene. Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etilbenzene, xilene (m,p,o), stirene. Solventi organo alogenati: Clorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetilene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2,- Tetracloroetano, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, 1,1,1 Tricloroetano, Sommatoria organo alogenati (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2) - Chlorobenzenes: Chlorobenzene, 1,2 Dichlorobenzene, 1,4 Dichlorobenzene, 1,2,4 Trichlorobenzene. Aromatic organic solvents: Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene (m,p,o), Styrene. Halogenated organic solvents: Chlorometan, Chloroform, Vinyl chloride, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloropropane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, Tetrachloroethene, Hexachlorobutadiene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethene, Bromoform, 1,2-Dibromoethane, Chlorodibromomethane, Bromodichloromethane, 1,1,1 trichloroethane, The sum of organic halogen compounds (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2).	UNI EN ISO 15680:2005	GCMS	

Alimenti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzo[a]pirene, benzo[a]antracene, crisene e benzo[b]fluorantene	UNI EN 16619:2015	GCMS	

Alimenti - Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anidride solforosa - Sulfur dioxide	AOAC 990.28 1994	TITOLAZIONE	

Alimenti - Foods

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: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 5 di 19

Carboidrati (da calcolo) - Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.13+ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.39+ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.68	CALCOLO
Conta della Carica microbica totale mesofila - Total mesophilic microbial count	UNI EN ISO 4833-1:2013	
Conta di Bacillus Cereus presunto - Enumeration Bacillus cereus (presumptive)	UNI EN ISO 7932:2020	
Conta di Coliformi termotolleranti - Enumeration Thermotolerant coliforms	AFNOR NF V 08-060:2009	
Conta di Coliformi totali - Enumeration total coliforms	ISO 4832:2006	
Conta di Enterobatteriacee - Enumeration Enterobacteria	ISO 21528-2:2017	
Conta di Enterococchi - Enumeration Enterococci	NMKL N. 68 - 5th Ed. 2011	
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive	ISO 16649-2:2001	
Conta di Listeria monocytogenes - Count Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2018	
Fibra alimentare totale - Total fiber	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 68	GRAVIMETRIA
Ricerca di Listeria monocytogenes - Detection Listeria monocytogenes	AFNOR BRD-07/10-04/05	PCR
Ricerca di Listeria monocytogenes, Ricerca di Listeria spp.-Detection Listeria monocytogenes, Detection Listeria spp.	UNI EN ISO 11290-1:2017	
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	AFNOR BRD - 07/6- 07/04	PCR
Umidità - Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 7	GRAVIMETRIA
Valore energetico: kcalorie, kjoule (da calcolo) - Calculation of the energy value	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.13+ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.39+ Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.7 + Rapporti ISTISAN 1996/34 pag.68+ Reg UE 1169/2011	CALCOLO

Alimenti - vegetali e prodotti vegetali. Plant - food and vegetables products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Nitrati, Nitriti - Nitrate, Nitrite	UNI EN 12014-2:2018	CROMATOGRAFIA IONICA	

Alimenti (con attività dell'acqua inferiore o uguale a 0,95) - Food (with water activity less than or equal to 0.95)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta di Muffe e lieviti - Enumeration yeasts and moulds	ISO 21527-2:2008		

Alimenti (con attività dell'acqua superiore a 0,95) - Food (with water activity greater than 0.95)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta di Muffe e lieviti - Enumeration yeasts and moulds	ISO 21527-1:2008		

Alimenti a base di riso e mais - Foods based on rice and corn

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

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 6 di 19

Glutine da frumento, segale, orzo - Gluten from wheat, rye, barley AOAC 2012.01 2016 ELISA

Alimenti ad uso umano, Alimenti ad uso zootecnico - Foodstuff, Feedstuff

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta Anaerobi solfito riduttori; spore di anaerobi solfito riduttori - Enumeration Anaerobic sulfite reducers; spores of anaerobic sulfite reducers	ISO 15213:2003		
Conta Batteri lattici mesofili a 30°C - Enumeration Mesophilic lactic acid bacteria at 30°C	ISO 15214:1998		
Conta Clostridium perfringens - Enumeration Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937: 2005		
Totale acidi grassi saturi, Totale acidi grassi monoinsaturi, Totale acidi grassi poliinsaturi - Total saturated fatty acids, Total monounsaturated fatty acids, Total polyunsaturated fatty acids	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47	GC	

Alimenti e bevande - Foods e Beverages

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico, Cadmio, Calcio, Cromo, Ferro, Manganese, Magnesio, Mercurio, Nichel, Piombo, Potassio, Rame, Sodio, Stagno, Zinco - Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Iron, Manganese, Magnesium, Mercury, Nickel, Lead, Potassium, Copper, Sodium, Tin, Zinc (As, Cd, Cr, Co, Pb, Sn, Hg > 5 µg/Kg; Ni > 15 µg/Kg; Cu > 25 µg/Kg; Mn > 50 µg/Kg; Zn, Fe > 750 µg/Kg; Ca, Mg, Na, K > 25 mg/Kg)	POD 181 rev 00 del 30.12.17	ICP-MS	
Arsenico, Cadmio, Mercurio, Piombo - Arsenic, Cadmium, Mercury, Lead	UNI EN 13804:2013 + UNI EN 13805:2014+ UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

Alimenti e mangimi - Food and feed

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri - Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77	GRAVIMETRIA	
Ricerca Organismi geneticamente modificati (OGM): p-35S, t-NOS, 35S-ter, nptII (determinazione qualitativa) - Research Genetically modified organisms (GMOs): p-35S, T-NOS, 35S-ter, nptII (qualitative detection)	UNI EN ISO 21571:2013 + UNI EN ISO 21569:2013	PCR	
Sostanze azotate totali, Proteine - Total nitrogenous substances, Proteins	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13	TITOLAZIONE	
Sostanze grasse totali - Total fat	Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 39	GRAVIMETRIA	

Alimenti e mangimi - Foods and feeds

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	ISO 6579-1: 2017		

Alimenti non grassi - Non-fatty foods

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Bromuro inorganico - Inorganic bromide	UNI EN 13191-2:2001	GC	

Alimenti per il consumo umano e animale - Food for human and animal consumption

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività dell'acqua (Aw) - Water activity	ISO 18787:2017	ELETTROCHIMICA	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 7 di 19

Alimenti per lattanti e prima infanzia compresi nelle seguenti matrici - Ortofrutta e loro derivati: Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, 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. Cereali e derivati. Babyfood products included in the following matrices -

Fruit and vegetables and their derivatives: Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, 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. Cereals and cereal products.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides - 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, Dieldrin, Sum expressed as dieldrin, Disulfoton, Sum expressed as Disulfoton, Endrin, Heptachlor, Heptachlor-epoxide, Heptachlor-epoxide-cis, Heptachlor-epoxide-trans, Sum expressed as heptachlor, Hexachlorobenzene, Nitrofen, $\alpha/\beta/\gamma/\delta$ -HCH, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH.	UNI EN 15662:2018	GCMSMS	
Pesticidi/Pesticides - Cadusafos, Demeton-S-metil, Demeton-S-metil-solfone, Demeton-S-methyl sulfoxide (oxydemeton-methyl), Sum expressed as Demeton-S-methyl, Disulfoton-solfone, Disulfoton-solfossido, Etoprofos, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Sum expressed as fensulfothion, Fentin-acetate, Fipronil, Fipronil desulfinyl, Sum expressed as fipronil, Haloxyfop included R-Haloxfop, Haloxyfop-2-ethoxyethyl, Haloxyfop-methyl included R-Haloxfop-methyl, Sum expressed as haloxfop, Omethoate, Terbufos-sulfon, Terbufos-sulfoxide, Terbuphos.	UNI EN 15662:2018	LCMSMS	

Alimenti per lattanti e prima infanzia compresi nelle seguenti matrici - Ortofrutta e loro derivati: Agrumi, Bacche e piccola frutta, Cavoli, Drupacee, 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. Cereali e derivati. Babyfood products included in the following matrices -

Fruit and vegetables and their derivatives: Citrus, Berries and small fruit, Cabbages, Drups, 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. Cereals and cereal products.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Propineb/Propylenethiourea (Sum of Propineb and Propylenethiourea)	CVUA EURL SRM QuPPe Version 11 Method 3 - 2020	LCMSMS	

Alimenti: vegetali, conserve vegetali

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità espressa come: acido acetico, acido citrico, acido citrico monoidrato, acido lattico, acido malico, acido tartarico (da calcolo)	DM 3/02/1989 GU N° 51 20/07/1989 Met 15	TITOLAZIONE	

Ambienti di lavoro/Workplaces

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Formaldeide - Formaldehyde	NIOSH 2016 2016	HPLC	

Aria in ambienti di lavoro - Air in working place

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acetone, (MEK) Metiletilchetone, (MIBK) Metilisobutilchetone, Cicloesanone - Acetone, (MEK) Methyl ethyl ketone, (MIBK) Methyl isobutyl ketone, Cyclohexanone	NIOSH 2555 2003	GC	
Acido cloridrico, acido bromidrico, acido nitrico - Hydrobromic acid, Hydrochloric acid, Nitric acid	NIOSH 7907 2014	CROMATOGRAFIA IONICA	
Acido fluoridrico - Hydrofluoric acid	NIOSH 7906 2014	CROMATOGRAFIA IONICA	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 43	Data: 07/06/2021
	Sede A	pag. 8 di 19

Acido fosforico, Acido solforico - Phosphoric acid, Sulphuric acid	NIOSH 7908 2014	CROMATOGRAFIA IONICA
Acrilonitrile, Metilmetacrilato, Etilacrilato, n-Butilacrilato, Isobutilacrilato; Metanolo, Etanolo, n-Propanolo, 2-Propanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terbutanolo; Etilglicole, Etilglicole acetato, Butilglicole, Etilacetato, n-butilacetato, iso-Butilacetato, iso-Propilacetato, Etilenglicole monometiltere, Etilenglicole diacetato, Dietilenglicole monoetiltere, Acetato di butilglicole, Dietilenglicole monobutiltere - Acrylonitrile, methyl methacrylate, Ethyl acrylate, n-Butylacrylate, Isobutilacrilato, Methanol, Ethanol, n-Propanol, 2-Propanol, n-Butanol, iso-Butanol, Terbutanol, Etilglicole, Etilglicoleacetate, Butylglycol, Ethylacetate, n-Butylacetate, iso-Butylacetate, iso-Propylacetate, Ethylene Glicol monomethyl ether, Ethylene glycol diacetate, Diethylene glycol monoethylether, Butyl glycol acetate, Diethylene glycol monobutyl ether	OSHA 07 2000	GC
Ammoniaca - Ammonia	NIOSH 6015 1994	UV-VIS
Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene (meta,para,orto), Stirene, Isopropilbenzene - Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene (meta, para, orto), Styrene, Isopropylbenzene	NIOSH 1501 2003	GC
Cloroformio, Metilcloroformio, Tricloretilene, Percloroetilene - Chloroform, Methylchloroform, Trichlorethylene, Perchloroethylene	NIOSH 1003 2003	GC
Cromo VI - Chromium VI	NIOSH 7600 1994	UV-VIS
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, indeno(1, 2, 3-cd)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene - Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH): Naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(e)pyrene, benzo(a)pyrene, indeno[1,2,3-c,d]pyrene, dibenzo(a,h)anthracene, benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,l)pyrene, dibenzo(a,e)pyrene, dibenzo(a,i)pyrene, dibenzo(a,h)pyrene	ISO 12884:2000	GCMS
Metalli e non metalli: Alluminio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Stagno, Zinco - Metals and non metals: Aluminum, Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Tin, Zinc	NIOSH 7300 2003	ICP-OES
Polveri inalabili - Inhalable dusts	M.U. 1998:2013	GRAVIMETRIA
Polveri respirabili - Breathable dusts	M.U. 2010:2011	GRAVIMETRIA

Biocombustibili solidi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico, Cadmio, Cromo Totale, Rame, Piombo, Mercurio, Nichel, Zinco	UNI EN ISO 16968:2015	ICP OES	
Ceneri - Ash	UNI EN ISO 18122:2016	GRAVIMETRIA	
Densità apparente	UNI EN ISO 17828:2016	GRAVIMETRIA	
Lunghezza - Length	UNI EN ISO 17829:2016		
Particelle fini - fine particles (<3,15mm)	ISO 18846	GRAVIMETRIA	
Umidità	UNI EN ISO 18134-1:2015		

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 9 di 19

Caffè e derivati

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caffeina	ISO 20481:2008	HPLC	

Campioni ambientali, incluse le acque potabili, naturali ed industriali - Environmental samples, including drinking water, natural and industrial

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta di Legionella spp. e Legionella pneumophila, ricerca di Legionella spp. e Legionella pneumophila - Enumeration of Legionella spp. and Legionella pneumophila, detection of Legionella spp and Legionella pneumophila	ISO 11731:2017		

Carcasse animali - Animal carcasses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conta di Carica microbica totale - Total microbial count	ISO 17604:2015 + UNI EN ISO 4833-1:2013		
Conta di Enterobatteriacee - Enumeration Enterobacteria	ISO 17604:2015 + ISO 21528 - 2:2017		
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	ISO 17604:2015 + ISO 6579-1:2017		

Cereali e derivati, Carne - Cereals and cereal products, Meat

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Soia (Elisa) - Soy (Elisa) (>2,5 mg/kg (come proteine di soia))	POD 105 rev 04 del 30.12.17	ELISA	

Cereali e derivati, legumi e derivati, frutta secca - Cereals and derivatives, legumes and derivatives, dried fruit

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fluoruro di solforile - Sulfuryl fluoride	CVUA EURL-SRM Analysis of the fumigant Sulfuryl Fluoride Applying Headspace-GC-MSD Version 1 - March 2018	GC FPD	
Fosfina - Phosphine	CVUA EURL-SRM Analysis of the fumigant Phosphine Applying Headspace-GC-MSD - February 2014	GC FPD	

Cereali e derivati, mangimi a base di cereali, legumi e derivati, ortofrutta e derivati, caffè, alimenti per i lattanti e prima infanzia a base di cereali, legumi e frutta - Cereals and derivatives, cereal-based feeds, legumes and derivatives, fruit and vegetables and derivatives, coffee, baby food based on cereals, legumes and fruit.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatoxins B1,B2,G1,G2; Ochratoxin A; Fumonisin B1,B2; DON; Zearalenone; Tossina T2, Tossina HT2; Tenuazonic acid (TeA), Tentoxin (TEN), Altenuene (ALT), Alternariol monomethyl ether (AME), Alternariol (AOH) (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. Caffè - Ochratoxin A > 0,2 ug/Kg). Ortofrutta e derivati - Tenuazonic acid (TeA), Tentoxin (TEN), Altenuene (ALT), Alternariol monomethyl ether (AME), Alternariol (AOH) > 1,0 ug/Kg.)	LAB 002/036 rev 06 2020	LCMSMS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 10 di 19

Compost, ammendanti, prodotti di origine per la produzione di compost, prodotti intermedi della produzione di compost, digestati, fertilizzanti e fanghi- Compost, Soil improver, Row materials for compost production, Intermediate materials for compost production, Digestates, fertilizers and Sludge

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	APAT 3 Man 20 2003		

Conserven vegetali - vegetable preserves

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Peso netto - Net weight	DM 03/02/1989 GU n°168 20/07/1989 Met 3	GRAVIMETRIA	
Peso sgocciolato - Weight of the dripped product	DM 03/02/1989 GU n°168 20/07/1989 Met 4	GRAVIMETRIA	

Cosmetici - Cosmetics

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo, Mercurio, Nichel, Piombo - Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chromium, Mercury, Nickel, Lead	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	
Conta dei batteri mesofili aerobi - Counts of mesophilic aerobic	UNI EN ISO 21149:2017		
Conta di Lieviti e Muffe - Count of yeast and molds	UNI EN ISO 16212: 2017		

Emissioni, flussi convogliati - Emissions, Stack emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido cloridrico e Acido fluoridrico - Hydrochloric acid and hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All 2	CROMATOGRAFIA IONICA	
Acrilati: Acrilonitrile, Metilmetacrilato, Etilacrilato, n-Butilacrilato, Isobutilacrilato; alcoli: Metanolo, Etanolo, n-Propanolo, 2-Propanolo, n-Butanolo, iso-Butanolo, Terbutanolo; idrocarburi e sostanze ossigenate: Acetone, MEK, MIBK, Cicloesanone, Etilglicole, Etilglicole acetato, Butilglicole, Etilacetato, n-butilacetato, iso-Butilacetato, iso-Propilacetato, Etilenglicole monometiletero, Etilenglicole diacetato, Dietilenglicole monoetero, Acetato di butilglicole, Dietilenglicole monobutetero; sostanze organiche volatili aromatiche: Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xilene (m,p,o), Stirene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5-Trimetilbenzene, Isopropilbenzene, Propilbenzene; sostanze organiche volatili clorurate: Cloroformio, Cloruro di metilene, Metilcloroformio, Tricloretilene, Percloroetilene - Acrylonitrile, Ethyl acrylate, Methyl Methacrylate, n-Butyl Acrylate, Isobutyl acrylate, Methanol, Ethanol, n-propanol, 2-propanol, n-butanol, iso-butanol, terbutanol, Acetone, MEK, MIBK, cyclohexanone, Ethyl glicole, Ethyl glicole acetate, butylglycol, Ethyl acetate, n-butyl acetate, iso Butyl acetate, iso-propylacetate, Ethylene Glycol monomethylether, Ethylene glycol diacetate, diethylene glicol monoethylether, acetate butylglycol, Diethylene glicol monobuthylether, Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, (m, o, p) styrene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, Propylbenzene, Isopropylbenzene, Chloroform, Methylene chloride, Methyl chloroform, Trichlorethylene, Perchloroethylene	UNI CEN/TS 13649:2015	GC	
Ammoniaca - Ammonia	M.U. 632:84	UV-VIS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 11 di 19

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA): Naftalene, acenaftilene, acenaftene, fluorene, fenantrene, antracene, fluorantene, pirene, benzo(a)antracene, crisene, benzo(b)fluorantene, benzo(j)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(e)pirene, benzo(a)pirene, indeno(1,2,3-c,d)pirene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perilene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

ISO 11338-1:2003 + ISO 11338-2:2003

GCMS

- Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH): Naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo(a)anthracene, chrysene, benzo(b)fluoranthene, benzo(j)fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(e)pyrene, benzo(a)pyrene, indeno[1,2,3-c,d]pyrene, dibenzo(a,h)antracene, benzo(g,h,i)perylene, dibenzo(a,l)pyrene, dibenzo(a,e)pyrene, dibenzo(a,i)pyrene, dibenzo(a,h)pyrene

Metalli e non metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio - Metals and non metals: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Manganese, Nickel, Lead, Antimony, Thallium, Vanadium

UNI EN 14385:2004

ICP OES

Polveri - Dust

UNI EN 13284-1:2017

GRAVIMETRIA

Frutta, succhi di frutta e puree di frutta - Fruit, fruit juice and fruit puree

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Patulina - Patulin (>3ug/kg)

POD 203 rev.00 del 04.07.18

LCMSMS

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

Numero di perossidi/Peroxide value

UNI EN ISO 3960:2017

TITOLAZIONE

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

TITOLAZIONE

Mais e derivati, cereali e derivati, soia e derivati, avena e derivati, legumi e derivati. Succhi e bevande, purea di frutta, semi oleaginosi, spezie, prodotti carnei, zuppe e passati di verdura, marmellata, patate e derivati, pomodori e derivati, frutta secca, erbe aromatiche, verdure essiccate, caffè - Corn and derivatives, cereals and derivatives, soy and derivatives, oats and derivatives, pulses and derivatives. Juices and drinks, fruit purée, oil seeds, spices, meat products, vegetable soups and soups, marmalade, potatoes and derivatives, tomatoes and derivatives, dried fruit, aromatic herbs, dried vegetables, coffee.

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Glutine da frumento, segale, orzo - Gluten from wheat, rye, barley (>5mg/kg)

POD 215 rev.03 del 04.03.2019

ELISA

Oli d'oliva, oli di sansa - Olive oils, olive-pomace oils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Esteri metilici degli acidi grassi, Miristico (C14:0), Palmitico (C16:0), Margarico (C17:0), Stearico (C18:0), Arachico (C20:0), Beenico (C22:0), Lignoceric (C24:0), Palmitoleico (C16:1), Margaroleico (C17:1), Oleico (C18:1), Eicosanoico (C20:1), Linoleico (C18:2), Linolenico (C18:3) - Methyl esters of fatty acids, myristic acid (C 14:0), palmitic acid (C 16:0), margaric acid (17: 0), stearic acid (C 18:0), araquic acid (C 20:0), behenic acid (C 22:0), palmitoleic acid (C 16:1), margaroleic (17: 1), oleic acid (C 18:1), eicosenoic acid (C 20:1), linoleic acid (C 18:2), linolenic acid (C 18:3)

Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X Reg UE 1883/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV

GC

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 12 di 19

Ortofrutta e derivati, caffè, prodotti da forno, prodotti a base di patate - Fruit and vegetables and their derivatives, coffee, bakery products, potato 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	LCMSMS	

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, Succhi e bevande analcoliche, Caffè, Vino, Aceto, Mosto. Foglie e parti di pianta. 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, Juices and soft drinks, Coffee, Wine, Vinegar, Must. Leaves and plant parts. Cereals and cereal products, cereal-based feed.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ditiocarbammati totali come CS2 - Total dithiocarbamate as CS2 (>0,005)	POD 252 rev.03 del 18.12.20	GCMS/GC FPD	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 13 di 19

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: 1-Naphtol, 1-Naphthylacetamide, 1-Naphthylacetamide and 1-naphthylacetic acid (sum of 1-naphthylacetamide and 1-naphthylacetic acid and its salts, expressed as 1-naphthylacetic acid), 1-Naphthylacetic Acid, 2,4,5-T, 2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T), 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D), 2,4-DB, 2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB), 2-hydroxypropoxycarbazono, 2-Naphthylacetic acid (BNOA), 3-Hydroxycarbofuran, 4-CPA, 4-Iodophenoxyacetic acid, 6-Benzylaminopurine, 6-Hydroxy Bentazone, 8-Hydroxy Bentazone, Acephate, Acequinocyl, Acetamidiprid, Acetochlor, Acifluorfen, Alachlor, Aldicarb, Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb), Aldicarb-Sulfone, Aldicarb-Sulfoxide, Aldoxycarb, Allethrin, Ametoctradin, Ametryn, Amidosulfuron, Aminocarb, Aminopyralid, Amisulbrom, Amitraz, Amitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz), Anilazine, Asulam, Atrazine, Atrazine Desethyl, Atrazine Desisopropyl, Atrazine-Desethyl-Desisopropyl, Abamectin (sum of Avermectin B1a, Avermectin B1b and delta-8,9-Avermectin B1a as Avermectin B1a), Azaconazole, Azadirachtin, Azamethiphos, Azimsulfuron, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Azocyclotin, Azocyclotin and Cyhexatin (sum of azocyclotin and cyhexatin expressed as cyhexatin), Azoxystrobin, BAC 8, BAC 10, BAC 12, BAC 14, BAC 16, BAC 18, Barban, Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers), Bendiocarb, Benfuracarb, Benomyl, Bensulfuron methyl, Bentazone, Bentazone (Sum of bentazone, its salts and 6-hydroxy (free and conjugated) and 8-hydroxy bentazone (free and conjugated), expressed as bentazone), Benthiavalicarb-isopropyl, Benzovindiflupyr, Benzoximate, Benzoylprop-ethyl, Benzthiazuron, Bifenazate, Binapacryl, Bispyribac, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Bromfenvinphos, Bromoxynil and its salts (expressed as bromoxynil), Bromuconazole (sum of diastereoisomers), bts 44595, bts 44596, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butocarboxim, Butoxycarboxim, Butralin, Buturon, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim), Carbetamide, Carbofuran, Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran) (R), Carbosulfan, Carboxin, Carfentrazone-Ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbromuron, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chloridazon desphenyl, Chloridazon (sum of chloridazon and chloridazon-desphenyl, expressed as chloridazon), Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Chlorthiophos, Chlorthiamid, Cinosulfuron, Cloquintocet-mexyl, Clethodim, Clodinafop and its S-isomer and their salts expressed as Clodinafop, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Clothianidin, Coumaphos, Cyanazine, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cycloate, Cycloxydim, Cyfluron, Cyflufenamid: sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, Cyflumetofen, Cyhalofop, Cyhexatin, Cymiazol, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Cyprosulphamide, Cyromazine, Daminozide, Dazomet (Methylisothiocyanate resulting from the use of dazomet and metam), DDAC, DEET, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methylsulfone, Desmedipham, Desmetryn, Diafenthiuron, Dialifos, Diazinon, Dibrom, Dicamba, Dichlorprop, Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates, expressed as dichlorprop), Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclofop (sum of diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl), Diclofop-free acid, Diclofop-methyl, Dicrotophos, Diethofencarb, Difeconazole, Difenoxuron, Diflubenuron, Diflufenican, Dimefox, Dimepiperate, Dimethenamid (dimethenamid-P including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)), Dimethoate, Dimethomorph (sum of isomers), Dimethylaminosulfotoluidide, Dimoxystrobin, Diniconazole (sum of isomers), Dinocap, Dinoterb, Dioxacarb, Dioxathion (sum of isomers), Diphenamid, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Ditalimfos, Dithianon, Diuron, Dodine, Edifenphos, Emamectin benzoate B1a expressed as emamectin, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb-Sulfone, Ethiofencarb-Sulfoxide, Ethion, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etoxazole, Ethoxysulfuron, Etrifos, Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos), Fenamiphos-Sulfone, Fenamiphos-Sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin-oxide, Fenchlorphos oxon, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxaprop-P, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin), Fenpropimorph, Fenpyrazamina, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion-Oxon, Fensulfothion-Oxon-Sulfone, Fensulfothion-Sulfone, Fenthion, Fenthion (fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent), Fenthion-Oxon, Fenthion-Oxon-Sulfone, Fenthion-Oxon-Sulfoxide, Fenthion-Sulfone, Fenthion-Sulfoxide, Fentin (fentin including its salts, expressed as triphenyltin cation), Fenuron, Fipronil, Fipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil), Fipronil-Desulfinyl, Fipronil-Sulfide, Fipronil-Sulfone, Foramsulfuron, Flamprop, Flamprop-Isopropyl, Flamprop-M-Methyl, Flazasulfuron, Fonicamid, Fonicamid: sum of fonicamid,TFNA and TFNG expressed as fonicamid, Florasulam, Fluzifop, Fluzifop-Butyl, Fluzifop-P (sum of all the constituent isomers of fluzifop, its esters and its conjugates, expressed as fluzifop), Fluzinam, Fluzuron, Flubendiamide, Flubenzimine, Flucyclozuron, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Flumetralin, Flumoxazine, Fluometuron, Flupicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flurochloridone, Fluroxyppyr, Fluroxyppyr (sum of fluroxyppyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxyppyr), Fluroxyppyr-1-Methylheptyl Ester, Flurprimidole, Flusilazole, Flutolanil, Fluxapyroxad, FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate: sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride), Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Gibberellic Acid.	UNI EN 15662:2018	LCMSMS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 14 di 19

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.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides: 2,4,5-T methyl ester, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4-D methyl ester, 2,4-DB methyl ester, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 2,4-Dimethylaniline, 2,6-Dimethylaniline, 2,6-Dichloro-4-Methylphenol, 2-Nitroaniline, 2-Phenylphenol, 3,4-Dichloroaniline, 3,5-Dichloroaniline, 3-Chloroaniline, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, 4,4' Dibromobenzophenone, 4-Bromo-2-Chlorophenol, 4-chloro-3-methyl phenol, 4-Phenylphenol, Acibenzolar S-methyl (sum of acibenzolar S-methyl and acibenzolar acid as acibenzolar S-methyl), Acibenzolar acid, Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen, Acrinathrin, Aldrin, Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin), Anthraquinone, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos-Ethyl, Bromophos-Methyl, Bromoxynil octanoate, Bromopropylate, Butylate, Captafol, Captan, Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan), Carbophenothion, Chinomethionat, Chlorbufam, Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlormephos, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chloropropylate, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-Dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, Clomeprop, Cyanofenphos, Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)), Cyfluthrin Beta, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)), Cypermethrin Alpha, DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT), Deltamethrin, Di-allate (sum of isomers), Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluand, Dicloran, Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers), Dieldrin, Dinobuton, Dinitramine, Diphenylamine, Disulfoton, Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton), Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan), Endosulfan Alpha, Endosulfan Beta, Endosulfan Sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, EPN, EPTC, Esfenvalerate, Ethalfluralin, Ethoxyquin, Etridiazole, Fenchlorphos, Fenchlorphos (sum of Fenchlorphos and Fenchlorphos oxon expressed as Fenchlorphos), Fenitrothion, Fenson, Fenvalerate, Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate), Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)), Flutriafol, Folpet, Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet), Formothion, Furilazole, Haloxypop-Methyl, HCH alpha, HCH beta, HCH delta, HCH gamma (Lindane), HCH epsilon, Heptachlor, Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor), Heptachlor-Endo-Epoxide, Heptachlor-Exo-Epoxide, Hexachlorobenzene, Hexachlorocyclohexane (HCH) sum of isomers except the gamma isomer, Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer), Iodofenphos, Iprodione, Isodrin, Isopropalin, Lambda-Cyhalothrin, Leptophos, MCPA-Butoxyethyl Ester, MCPA-2-ethylhexyl ester, MCPA -methyl ester, Methoxychlor, Mirex, Nitrofen, Nitrothal-Isopropyl, Oxyfluorfen, Parathion, Parathion-Methyl, Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl), Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Permethrin (sum of isomers), Perthane, Pethoxamid, Phenkapton, Phenothrin (phenothrin including other mixture of constituent isomers (sum of isomers)), Phorate, Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate), Phtalimide, Procymidone, Profuralin, Propachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlor, Prothiofos, Quintozene, Quintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene), S421, Sulfallate, Sulphur, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradifon, Tetrahydrophthalimide(cis- 1,2,3,6), Tetrasul, Thionazin, Tolclofos-Methyl, Tralomethrin, Transfluthrin, Tri-Allate, Trichloronat, Trifluralin, Vinclozolin.	UNI EN 15662:2018	GCMSMS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 15 di 19

Pesticidi/Pesticides: Halauxifen-methyl, Halosulfuron, Halosulfuron methyl, Haloxyfop, Haloxyfop (Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio)), Haloxyfop-2-Ethoxyethyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox, Icaridin, Imazalil, Imazamethabenz, Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox), Isoxafutole Diketonitrile, Imazapyr, Imazethapyr, Imazosulfuron, Imibenconazole, Imidacloprid, Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron methyl), Ioxynil, Ipconazole, Iprobenfos, Iprovalicarb, Isazofos, Isocarbophos, Isofenphos, Isofenphos-Methyl, Isofenphos-Oxon, Isofetamid, Isoprocab, Isoprothiolane, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen-ethyl, Isoxafutole, Isoxafutole (sum of Isoxafutole and its Diketonitril-metabolite, as Isoxafutole), Isoxathion, Kresoxim-Methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion), Mandestrobin, Mandipropamid, Matrine, MCPA, MCPB, MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates as MCPA), Mecarbam, Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop), Mefenpyr-diethyl, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Mepthylidinocap, Mesosulfuron-methyl, Mesotrione, Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers), Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)), Metamifop, Metamitron, Metazachlor, Metconazole (sum of isomers), Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methyl-N-(3-hydroxyphenyl)-carbamate, Methiocarb, Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb), Methiocarb-Sulfone, Methiocarb-Sulfoxide, Methomyl, Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb expressed as methomyl), Methomyl-oxime, Methoxyfenozide, Methyl-n-(3-hydroxyphenyl)-carbamate, Methylidymron, Metobromuron, Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)), Metolcarb, Metosulam, Metoxuron, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron-Methyl, Mevinphos (sum of E- and Z-isomers), Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin), Milbemycin A3, Milbemycin A4, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanyl, N-(2,4-DimethylPhenyl)-Formamide, N-(2,4-DimethylPhenyl)-N'-methylformamide, Napropamide, Naptalam, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Orthosulfamuron, Oryzalin, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl-Oxyme, Oxathiapropalin, Oxycarboxin, Oxydemeton-Methyl, Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl), Pacllobutrazol, Paraoxon, Paraoxon-Methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penflufe, Pentachlorophenol, Penthioyprad, Penoxsulam, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate-Oxon, Phorate-Oxon-Sulfone, Phorate-Oxon-Sulfoxide, Phorate-Sulfone, Phorate-Sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet), Phosmet Oxone, Phosphamidon, Phoxim, Picloram, Picolinafen, Picoxystrobin, Pinoxaden, Piperonyl Butoxide, Piperophos, Pirimicarb, Pirimicarb-Desmethyl, Pirimicarb-Desmethyl-Formamido, Pirimiphos-Ethyl, Pirimiphos-Methyl, Pretilachlor, Prochloraz, Prochloraz (sum of prochloraz and its metabolites containing the 2,4,6-Trichlorophenol moiety expressed as prochloraz), Profenofos, Profoxydim, Prohexadione (prohexadione (acid) and its salts expressed as prohexadione-calcium), Promecarb, Prometon, Prometryn, Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb), Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propam, Propiconazole (sum of isomers), Propoxycarbazono, Propoxycarbazono (propoxycarbazono, its salts and 2-hydroxypropoxycarbazono expressed as propoxycarbazono), Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Prosulfuron, Prothioconazole, Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers), Prothioconazole-desthio, Prothoate, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen, Pyraflufen-ethyl, Pyraflufen-ethyl (sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl), Pyrazophos, Pyrethrin, Pyridaben, Pyridafol, Pyridalyl, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrifenoxy, Pyrimethanil, Pyrifenoxy, Pyriproxyfen, Pyroxulam, Quinalphos, Quinclorac, Quinmerac, Quinoxifen, Quizalofop-P-Ethyl, Quizalofop, including Quizalofop-P, Rimsulfuron, Rotenone, Sedaxane, Sethoxydim, Silthiofam, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monoxyhydroxy, and BY108330-enol-glucoside, expressed as spirotetramat, Spirotetramat BY108330-Enol, Spirotetramat BY108330-Enolglucoside, Spirotetramat BY108330-Ketohydroxy, Spirotetramat BY108330-Monoxyhydroxy, Spiroxamine (sum of isomers), Sulcotrione, Sulfosulfuron, Sulfotep, Sulfoxaflo, Sulprofos, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebupirimfos, Teflubenzuron, Tembotrione, Temphos, Tepp, Tepraloxym, Terbacil, Terbufos, Terbutocarb, Terbufos-Sulfon, Terbufos-Sulfoxide, Terbufos (sum of Terbufos, its sulfoxide and sulfone expressed as terbufos), Terbumeton, Terbutylazine, Terbutylazine-Desethyl, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, TFNA, TFNG, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiametoxam, Thiazuron, Thiencarbazono-Methyl, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone), Thiodicarb, Thiofanox, Thiometon, Thiophanate-Methyl, Tiocarbamil, Tolyfluanid, Tolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolyfluanid), Tralkoxydim (sum of the constituent isomers of tralkoxydim), Triadimefon, Triadimefon and triadimenol (sum of triadimefon and triadimenol), Triadimenol, Triamifos, Triasulfuron, Triazamate, Triazophos, Tribenuron-Methyl, Trichlorfon, Triclopyr, Tricyclazole, Tridemorph, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole: Triflumizole and metabolite FM-6-1 expressed as Triflumizole, Triflumuron, Triflufosulfuron-methyl, Triforine, Trinexapac-Ethyl, Triticonazole, Valifenalate, Vamidothion, Zoxamide.

UNI EN 15662:2018

LCMSMS

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. Terreni. 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. Soils.

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 16 di 19

Pesticidi/Pesticides - Diquat, Paraquat, Trimethyl-sulfonium cation (resulting from the use of glyphosate), Chlormequat, Mepiquat, Ethylenethiourea (ETU), Propylenethiourea (PTU)	CVUA EURL SRM QuPpe Version 11 - 2020 Method 4.1	LCMSMS
--	--	--------

Pesticidi/Pesticides - Fosetyl Aluminium, Phosphorous acid, Glyphosate, N-acetyl Glyphosate Glufosinate ammonium (sum of glufosinate, its salts, MPP and NAG expressed as glufosinate equivalents), Ethepon, Maleic hydrazide, Perchlorate, Chlorate, AMPA, N-acetyl AMPA	CVUA EURL SRM QuPpe Version 11 - 2020 Method 1.3	LCMSMS
---	--	--------

Pesticidi/Pesticides - Morpholine, Diethanolamine, Triethanolamine	CVUA EURL SRM QuPpe Version 11 - 2020 Method 7	LCMSMS
--	--	--------

Prodotti alimentari - Foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH	AOAC 981.12 1982	ELETTROCHIMICA	

Prodotti da forno, prodotti a base di cacao, latte artificiale, gelato, prodotti carnei - Bakery products, cocoa-based products, infant formula, ice cream, meat products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteine del latte: Caseina, beta-Lattoglobulina, Casein, beta-Lactoglobulin	AOAC RI 101501 2017	ELISA	

Rifiuti, terreni, fanghi, digestati, fertilizzanti organici, compost, ammendanti - wastes, sludge, soils, digestate, organic fertilizers, compost, soil improvers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acenaftilene, Acenaftene, Fluorene, Fenantrene, Antracene, Fluorantene, Pirene, Benzo (a)antracene, Crisene, Indeno (1,2,3-cd) pirene, Benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (a) pirene, Dibenzo (a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Dibenzo (a,h) pirene, Naftalene, Perilene, sommatoria policiclici aromatici (Dlgs 152/06 - All 5 Tab2)(da calcolo), Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (da calcolo) - Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo (a) anthracene, Chrysene, indeno (1,2,3-cd) pyrene, benzo (j) fuorantene, Benzo (b) fluoranthene, benzo (k) fluoranthene, Benzo (e) pyrene, Benzo (a) pyrene, dibenzo (a, h) anthracene, Benzo (g, h, i) perylene, dibenzo (a, e) pyrene, dibenzo (a, i) pyrene, dibenzo (a, l) pyrene, dibenzo (a, h) pyrene, naphthalene, Perylene, polycyclic aromatic summation (Decree 152/06 - All 5 Tab2) (by calculation), polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) (by calculation)	UNI EN 16181:2018	GCMS	
Azoto ammoniacale - Ammoniacal nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 vol 3 1986	TITOLAZIONE	
Azoto totale - Total nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	KJELDAHL	
Cromo esavalente (VI) - Hexavalent chromium (VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	UV-VIS	
Metalli e non metalli: Alluminio, Antimonio, Arsenico, Bario, Boro, Berillio, Cadmio, Calcio, Cobalto, Cromo, Ferro, Fosforo, Magnesio, Manganese, Mercurio, Molibdeno, Nichel, Potassio, Piombo, Rame, Selenio, Sodio, Stagno, Tellurio, Tungsteno, Vanadio, Zinco, Zolfo - Metals and Non-Metals: Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Boron, Beryllium, Cadmium, Calcium, Cobalt, Chromium, Iron, Phosphorus, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Potassium, Lead, Copper, Selenium, Sodium, Tin, Tellurium, Tungsten, Vanadium, Zinc, Sulfur	UNI EN 16174:2012 + UNI EN 16170:2016	ICP-OES	
pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	ELETTROCHIMICA	
Residuo a 105 °C, 550°C, 600°C - Residual at 105 °C, 550 °C, 600°C	CNR IRSA 2 Q 64 vol 2 1985	GRAVIMETRIA	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 17 di 19

Riso e derivati - Rice and derivatives

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico inorganico - Inorganic arsenic	UNI EN 16802:2016	CI/ICP-MS	

Suoli - Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto tot. Kjeldall - Total nitrogen (Kjeldahl)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.2 + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met. XIV.3	TITOLAZIONE	
Basi di scambio, Potassio scambiabile, Magnesio scambiabile, Sodio scambiabile, Calcio scambiabile - Exchangeable bases: Exchangeable calcium, Exchangeable magnesium, Exchangeable potassium, Exchangeable sodium	ISO 13536:1995	ICP-OES	
Boro solubile - Soluble boron	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XVI.2	ICP-OES	
Calcare totale - Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met V.1		
Calcio carbonato attivo - Active calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU 248 21/10/1999 Met V.2 DM 25/03/2002 GU 84 10/04/2002		
Capacità di scambio cationico con Bariocloruro - Cation exchange capacity with barium chloride	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU 84 10/04/2002		
Conducibilità - conductivity	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met IV.I	ELETTROCHIMICA	
Granulometria - Granulometry	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU 248 21/10/1999 Met II.5 + Met II.4 DM 25/03/2002 GU 84 10/04/2002	GRAVIMETRIA	
Indice di disponibilità di Cadmio, Nichel, Piombo, Rame e Zinco in suoli acidi - Index of availability of Cadmium, Nickel, Lead, Copper and Zinc in acidic soils	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XII.2 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Indice di disponibilità di Cadmio, Nichel, Piombo, Rame e Zinco in suoli non acidi - Index of availability of Cadmium, Nickel, Lead, Copper and Zinc in non-acidic soils	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met XII.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
pH	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met III	ELETTROCHIMICA	
preparazione del campione e determinazione dello scheletro - sample preparation and skeleton determination	DM 13/09/1999 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	GRAVIMETRIA	

Suoli, digestato, fertilizzanti organici, compost, ammendanti - Soils, digestate, organic fertilizers, compost, soil improvers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico, Sostanza organica - Organic carbon, Organic matter	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.3 DM 25/03/2002 GU 84 10/04/2002	TITOLAZIONE	

Superfici ambienti del settore alimentare - Surfaces in the food production area

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conta di Coliformi totali - Enumeration total coliforms	ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006		
Conta di Enterobatteriacee, Conta della Carica microbica totale - Enumeration enterobacteria, Total microbial count	NMKL N. 5 - 5th Ed. 2001		

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 18 di 19

Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo - Enumeration Escherichia coli b-glucuronidase positive	ISO 18593:2018 + ISO 16649-2:2001	
Conta di Muffe e lieviti - Enumeration yeasts and moulds	ISO 18593:2018 + ISO 21527-1:2008	
Conta di Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) - Count Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6888-1:2018	
Ricerca di Listeria monocytogenes, Ricerca di Listeria spp.-Detection Listeria monocytogenes, Detection Listeria spp.	ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 11290-1:2017	
Ricerca di Listeria monocytogenes, Ricerca di Listeria spp.-Detection Listeria monocytogenes, Detection Listeria spp.	ISO 18593:2018 + AFNOR BRD 07/04-09/98	arricchimento, isolamento, selettivo, conferme
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	ISO 18593:2018 + ISO 6579-1:2017	
Ricerca di Salmonella spp - Detection Salmonella spp	ISO 18593:2018 + AFNOR BRD 7/11-12/05	arricchimento, isolamento, selettivo, conferme

Terreni - Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C<12 (come sommatoria C5-C12) - Hydrocarbons < C12 (as sum of C5-C12)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2003	GC	
Idrocarburi C10-C40 - Hydrocarbons C10-C40	ISO 16703:2004	GC	
Solventi organici aromatici: benzene, toluene, etlbenzene, Xileni (o, m, p,) Stirene; Solventi organo clorurati: clorometano, triclorometano, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano, 1,2 dicloroetilene (CIS/TRANS), 1,2 dicloropropano, 1,1,2 tricloroetano, tricloroetilene, 1,2,3 tricloropropano, 1,1,2,2,tetracloroetano, tetracloroetilene, 1,1,dicloroetano, 1,1dicloroetilene, 1,1,1 tricloroetano, tribromometano, 1,2 dibromoetano, dibromoclorometano, bromclorometano, monochlorobenzene, 1,2 diclorobenzene, 1,4 diclorobenzene, 1,2,4 triclorobenzene - Aromatic organic solvents: benzene, toluene, etlbenzene, Xylenes (o, m, p,) Styrene; Chlorinated solvents organ: chloromethane, trichloromethane, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, 1,2 dichloroethylene (CIS / TRANS), 1,2 dichloropropane, 1,1,2-trichloroethane, trichlorethylene, 1,2,3 trichloropropane, 1,1,2,2, tetrachloroethane, tetrachlorethylene, 1,1-dichloroethane, 1,1dicloroetilene, 1,1,1 trichloroethane, tribromomethane, 1,2 dibromoethane, dibromochloromethane, bromclorometano, monochlorobenzene, dichlorobenzene, 1.2, 1, 4-dichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	GCMS	

WATER & LIFE LAB S.r.l. Viale Enrico Mattei, 37 24060 Entratico BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 43 Data: 07/06/2021
	Sede A pag. 19 di 19

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque di scarico, acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di falda - Waste water, natural water, drinking water, surface, groundwater

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per prove chimiche - Sampling for chemical tests	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003		
Temperatura - Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man. 29 2003		

Acque naturali, destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di falda - Natural water, drinking water, surface, groundwater

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per prove microbiologiche - Sampling for microbiological tests	Manuale UNICHIM 157 1997		

Emissioni, flussi convogliati - Emissions, Stack emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido cloridrico - hydrochloric acid	UNI EN 1911:2010	CROMATOGRAFIA IONICA	
Campionamento di policloro-dibenzo-diossine (PCDD) e policloro-dibenzo-furani (PCDF) e policloro-bifenili (PCB) - Sampling of polychlorinated dibenzo-dioxins (PCDD) and polychloro-dibenzo-furans (PCDF) and polychlorinated biphenyls (PCBs)	UNI EN 1948-1:2006		
Carbonio organico totale (COT) - Total Organic Carbon	UNI EN 12619:2013	FID	
Monossido di carbonio - Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	IR	
Ossidi di azoto (NO/NO ₂ /NO _x) - Nitrogen oxides (NO/NO ₂ /NO _x)	UNI 10878:2000	CHEMILUMINESCENZ A	
Ossidi di azoto (NO/NO ₂ /NO _x) - Nitrogen oxides (NO/NO ₂ /NO _x)	UNI EN 14792:2017	CHEMILUMINESCENZ A	
Ossigeno - Oxygen	UNI EN 14789:2017	PARAMAGNETICO	
Portata, Pressione, Temperatura, Velocità - Velocity, flow, Pressure, Temperature	UNI 10169:2001		
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017		
Velocità, Portata - Velocity, flow	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A		

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

