

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 06/05/2024
	Sede A	pag. 1 di 11

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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 scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

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

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
Solidi sospesi totali/Total suspended solids (> 1 mg/l)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (> 5mg/l O ₂)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion	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 dolci/Fresh waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi sedimentabili/Settleable solids (> 1 ml/l)	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Volumetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BODn)/Biochemical Oxygen Demand (BODn) (> 5mg/l)	ISO 5815-1:2019 + UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40 (> 0.10 mg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 2 di 11

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine 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
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-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 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, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Toluene/Toluene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (> 10 ng/l)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS	

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

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 (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

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

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 3 di 11

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

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

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
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene (> 0,005 µg/l)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	
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)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Dieldrina/Dieldrin, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, 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) (> 0,01 µg/l)	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

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, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness (> 1°F)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (1 - 13)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 4 di 11

Acque di processo/Process waters , Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento superfici di ambienti di lavoro indoor/Samples from surface sampling of indoor workplaces

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Naproxene/Naproxen (0,020 ug/l - 10 ug/l)	MI-V113 rev. 03 - 2023	HPLC-FLD	

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

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

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (> 3 µg/l)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95

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

Alimenti grassi/Fatty food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-4-triclorobiphenyl (PCB 28) + 2-4-5-triclorobiphenyl (PCB 31) (> 2,5 ng/g grasso)	UNI EN 1528-1:1997 + UNI EN 1528-2:1997 + UNI EN 1528-3:1997 + UNI EN 1528-4:1997 cap 5.8	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 (0.1 - 100%)	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>
Analisi chimica/Chemical analysis : Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation) (> 0,1 %)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + MI-V124 rev. 01 2023 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Analisi chimica/Chemical analysis : Proteine/Proteins (> 0,5 %)	MI-V124 rev. 01 - 2023	Conducibilità termica	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Coliformi totali/Total coliforms, Escherichia coli/Escherichia coli	AOAC 991.14-1994(2002)	Metodo colturale-conta	
Grassi saturi/Saturated fats	AOAC 996.06 2001	GC-FID	
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 06/05/2024
	Sede A	pag. 5 di 11

Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium), Sodio/Sodium

UNI EN 13805:2014 + UNI EN ISO 17294-2:2023

ICP-MS

Sostanze grasse totali/Total fatty substances

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39

Gravimetria

Alimenti/Food, Campioni prelevati da carcasse/Samples from carcasses, 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

Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2022

Metodo colturale-conta

Salmonella spp/Salmonella spp

AFNOR UNI 03/06-12/07

Metodo colturale - ricerca

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria

ISO 15214:1998

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae

UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus

UNI EN ISO 7932:2020

Metodo colturale-conta

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

UNI EN ISO 6888-2:2023

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes

AFNOR UNI 03/05-09/06

Metodo colturale-conta

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp

AFNOR UNI 03/04-04/05

Metodo colturale - ricerca

Ammendanti/Soil improvers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Azoto totale/Total nitrogen (> 0.1%)

UNI EN 13654-2:2001

Conducibilità termica

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp

UNI EN ISO 13720:2010

Metodo colturale-conta

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) (> 0.1% N - > 0.6% Proteine)

UNI EN ISO 16634-2:2016

Conducibilità termica

Compost (1)/Compost (1), Fertilizzanti (1)/Fertilisers (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 06/05/2024
	Sede A	pag. 6 di 11

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

EPA 3050B 1996, EPA 6010D 2018

ICP-OES

Concimi/Fertilisers, Fertilizzanti/Fertilisers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (> 0,1 %)	UNI EN 15475:2009	Titrimetria	
pH/pH (1 - 13)	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{>=12} /Heavy hydrocarbons C _{>=12} (> 40 mg/kg)	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Titanio/Titanium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3050B 1996, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Sostanza organica (da calcolo)/Organic matter (calculation) (> 0.1%)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, 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 totale/Total nitrogen (> 0.1%)	UNI EN 16168:2012	Conducibilità termica	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 7 di 11

Fanghi/Sludges, Rifiuti solidi/Solid wastes, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenile (PCB 209)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-decaclorobifenil (PCB 209), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-hexaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-5-5-6-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-5-5-6-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-5-5-6-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-3-5-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-3-5-5-tetraclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-2-5-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-3-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 167), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-4-triclorobifenile (PCB 28) + 2-4-4-4-triclorobifenil (PCB 28) + 2-4-4-4-triclorobifenil (PCB 28) + 2-4-4-4-triclorobifenil (PCB 31), 3-3-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 169), 3-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-3-3-4-4-5-5-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-3-3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-3-3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 81) (> 0,0003 mg/kg)	UNI EN 17322:2020	GC-MS	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 8 di 11

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (> 0,001 mg/kg)	EN 17503:2022, UNI EN 17503:2022	GC-MS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (>0.2mg/kg)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH (1 - 13)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C (0.1 - 100 %)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Fertilizzanti nazionali/National fertilisers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità/Moisture (0.1 - 100 %)	DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met B	Gravimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	UNI CEN/TS 17768:2022 + UNI CEN/TS 17770:2022	ICP-OES	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	CEN/TS 17776:2022	Conducibilità termica	

Latte/Milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (>1,5ng/kg)	AOAC 2000.08 2004	HPLC-FLD	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Proteine/Proteins, Sostanze azotate totali/Total nitrogenated substances (> 0,1% N - > 0,6% Proteine)	UNI EN ISO 14891:2002	Conducibilità termica	

Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation) (> 0.5%)	AOAC 990.03 2002	Conducibilità termica	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 9 di 11

Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 15510:2017	ICP-OES
---	-------------------	---------

Umidità/Moisture (0.1 - 100%)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Gravimetria
-------------------------------	--	-------------

Materie plastiche/Plastics, Superfici non porose/Non-porous surfaces, Superfici plastiche non porose/Plastic non-porous surfaces

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività antimicrobica/Antimicrobial activity	ISO 22196:2011	Metodo colturale-conta	

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN ISO 21149:2022	Metodo colturale-conta-ricerca	

Prodotti ortofruitticoli/Fruit 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>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloroneb/Chloroneb, Clorprofam/Chlorpropham, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Fosalone/Phosalone, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Malation/Malathion, Metolaclor/Metolachlor, Metribuzin/Metribuzin, 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), Paration-metile/Parathion-methyl, Permetrina/Permethrin, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Profam/Propham, Propaclor/Propachlor, Simazina/Simazine, Swep (metil 3-4-diclorocarbanilato)/Swep (methyl 3,4-dichlorocarbanilate), Trifluralin/Trifluralin (> 0,005 mg/kg)	AOAC 2007.01 2013	GC-MS	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 10 di 11

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 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-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, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (> 0,05 mg/Kg)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene (> 0,05 mg/Kg)	EPA 5021A 2014, EPA 8260D 2018	GC-MS	
pH/pH (1 - 13)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	
Scheletro/Granulometric fraction (0.1 - 100%)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust (> 0,1 mg)	UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms, Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + AOAC 991.14 1994	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C ₇ =12/Heavy hydrocarbons C ₇ =12 (> 10 mg/kg s.s.)	ISO 16703:2004	GC-FID	

Micro-B SRL Via Cremona 25/B 46041 Asola MN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 06/05/2024
	Sede A pag. 11 di 11

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	–	

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

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

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.

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

