

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 1 di 10

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), 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), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	GC-MS/MS	

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14) (da 3 a 300 colonie piastra)	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
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti/Nitrite	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI) (Acque naturali $\geq 1 \mu\text{g/l}$)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 2 di 10

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

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 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral 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
pH/pH	EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Al: > 20 µg/l Sb: > 3 µg/l As: > 3 µg/l Ba: > 10 µg/l Be: > 1 µg/l Cd: > 1 µg/l Co: > 5 µg/l Cr: > 5 µg/l Fe: > 20 µg/l Mn: > 5 µg/l Ni: > 2 µg/l Pb: > 3 µg/l Cu: > 10 µg/l V: > 5 µg/l Zn: > 20 µg/l)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 3 di 10

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Al: > 20 µg/l Sb: > 3 µg/l As: > 3 µg/l Ba: > 10 µg/l Be: > 1 µg/l Cd: > 1 µg/l Co: > 5 µg/l Cr: > 5 µg/l Fe: > 20 µg/l Mn: > 5 µg/l Ni: > 2 µg/l Pb: > 3 µg/l Cu: > 10 µg/l V: > 5 µg/l Zn: > 20 µg/l)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), 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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISS BEB027	Titrimetria	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite	EVS EN ISO 10304-4:2022	IC	

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

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

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 4 di 10

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 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 (cis+trans)/1-2-dichloroethene (cis+trans), 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, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene, Xileni/Xylenes	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	MU 2251:08	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	EVS EN ISO 15061:2003	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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)	EPA 7199 1996	IC	
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead (As: 1-10 ug/l Be: 0,4 - 4 ug/l Cd: 0,4 - 4 ug/l Ni: 1 - 10 ug/l Pb: 1 -10 ug/l)	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead (As: 1-10 ug/l Be: 0,4 - 4 ug/l Cd: 0,4 - 4 ug/l Ni: 1 - 10 ug/l Pb: 1 -10 ug/l)	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 5 di 10

Acque di scarico (matrice non prevista dal metodo ma richiamata da specifica autorizzazione rilasciata da autorità competente)/Waste water (matrix not included in the method but required by specific authorization issued by the competent authority)

<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	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (As: > 0,01 mg/l Cd: > 0,002 mg/l Ni: > 0,02 mg/l Pb: > 0,01 mg/l Be: > 0,01 mg/l)	APAT CNR IRSA 3010 A + 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex A, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Solidi sospesi/Suspended solids	UNI EN 872:2005	Gravimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Solidi sedimentabili/Settleable solids	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria	

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>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 B1 + B2 Man 29 2003	Calcolo	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

Adesivi/Adhesives, Leganti per pitture e vernici/Binders for paints and varnishes, Pitture/Paints, Prodotti petroliferi/Petroleum products, Solventi/Solvents, Vernici/Varnishes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Punto di infiammabilità/Flash point	UNI EN ISO 3679:2023	Vaso chiuso	

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 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

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/Food

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

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 6 di 10

 Escherichia coli beta-glucuronidasi
 positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli

UNI ISO 16649-2:2010

Metodo colturale-conta

Alimenti/Food, 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	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

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
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	EVS EN ISO 6888-1:2021/A1:2023	Metodo colturale-conta	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	
Lieviti/Yeasts, Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C, Muffe/Moulds	MU 1962-2:06	Metodo colturale-conta	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Effluenti/Effluents

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	Esame visivo	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

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

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

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 7 di 10

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018

ICP-OES

Fanghi/Sludges

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture

UNI EN 12880:2002

Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008

Gravimetria

Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids

CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008

Gravimetria

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009

ICP-OES

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009

IC

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999

Spettrofotometria IR

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

IC

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fenoli/Phenols

UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003

Spettrofotometria UV-VIS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH

UNI EN 12457-2:2004, EN ISO 10523:2012

Potenziometria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)

UNI EN 12457-2:2004, ISO 15705:2002

Spettrofotometria UV-VIS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(a)antracene/Dibenzo(a)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (RIFIUTI: > 1,0 mg/Kg; FANGHI : > 0,1 mg/Kg ss sui singoli IPA, > 2,0 mg/Kg ss sulla sommatoria; TERRENI: > 0,010 mg/Kg ss sui singoli IPA, > 1,00 mg/kg ss sulla sommatoria)

PP004 rev.03 2024

GC-MS

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 8 di 10

PCB/PCB : (PCB 101)
 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), (PCB 105)
 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 110)
 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), (PCB 114)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 138)
 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 146)
 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), (PCB 149)
 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 151)
 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167) 2-3-4-4-5-esaclorobifenile + (PCB 128)
 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167) + 2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), (PCB 169)
 3-3-4-4-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 170)
 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), (PCB 177)
 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), (PCB 18) 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 183)
 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), (PCB 187)
 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), (PCB 189)
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 28) 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 31) 2-4'-5-triclorobifenile/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44) 2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77) 3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81) 3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), (PCB 95)
 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), (PCB 99) 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99) (Rifiuti: > 30 µg/kg sia sui singoli PCB che sulla sommatoria; Fanghi: > 20 µg/Kg ss sui singoli PCB, > 300 µg/Kg ss sulla sommatoria; Terreni: > 5,0 µg/kg ss sui singoli PCB, > 6,0 µg/kg ss sulla sommatoria)

PP006 rev.03 2024

GC-MS/MS

Fanghi/Sludges, Solidi/Solids, Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	EPA 9045D 2004	Potenziometria	

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 9 di 10

Materiali isolanti solidi/Solid insulating materials, Materiali massivi/Bulk materials, Prodotti da costruzione/Construction products, Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	Health Canada Product Safety Laboratory - Manual Book 5 Part B Method C26 2019	FTIR	

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Crisotilo/Chrysotile	MU 1978:06	FTIR	

Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EVS EN ISO 15192:2021	IC	
Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	ISPRA Man 75 2011	GC-FID	
Residuo secco (da calcolo)/Dry weight content (calculation), Umidità 105°C/Moisture 105°C	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	Gravimetria	
Umidità 105°C/Moisture 105°C, Umidità residua/Residual moisture	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 + Met II.2	Gravimetria	

Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (Sb: > 1mg/kg ss As: > 2 mg/kg ss Be: > 0,2mg/kg ss Cd: > 0,2 mg/kg ss Co: > 2mg/kg ss Cr: > 10mg/kg ss Ni: > 10mg/kg ss Cu: > 10mg/kg ss Pb: > 10mg/kg ss V: > 5mg/kg ss Zn: > 10mg/kg ss)	EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	ISO 16703:2004	GC-FID	
Idrocarburi leggeri C<12/Light hydrocarbons C<12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 21/03/2005 GU n 79 06/04/2005 Met I.2	Gravimetria	

M.P. s.u.r.l. Via P. Perini 5 22060 Cucciago CO	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 39 Data: 13/12/2024
	Sede A pag. 10 di 10

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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

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

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

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	GC-FID	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions - escluso/except Emissioni da processi di combustione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) - escluso/except Allegati B, D, E	Tubo di Pitot	

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

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

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

PP = metodo di prova sviluppato dal laboratorio/laboratory developed test method

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

