

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 1 di 29

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di nitrati e nitriti/Nitrate and nitrite index	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	Calcolo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi fecali/Fecal coliforms	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Metodo colturale - ricerca	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di processo (1)/Process 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
Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto nitrico/Nitric nitrogen	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface 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)	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	Spettrofotometria IR	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 2 di 29

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di 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
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	Turbidimetria	

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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico a bassa carica/Lightly polluted waste waters, Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorodecansolfonico (PFDS)/Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoropentanoico (PFPeA)/Perfluoropentanoic acid (PFPeA), Acido perfluoropentansolfonico (PFPeS)/Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS), Acido perfluorotridecanoico (PFTrDA)/Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	ASTM D7979-20	LC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 78	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 3 di 29

Valutazione della tossicità acuta con batteri bioluminescenti: Vibrio fischeri/Acute toxicity test with bioluminescent bacteria: Vibrio fischeri UNI EN ISO 11348-3:2019 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	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	Gravimetria	
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 103-105°C/Total dissolved solids dried at 103-105°C, Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi fissi a 600°C/Fixed solids at 600°C, Solidi volatili a 600°C/Volatile solids at 600°C	APAT CNR IRSA 2090 D Man 29 2003	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Titrimetria potenziometrica	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Fluoruri/Fluoride	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	Potenziometria	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto Kjeldahl/Kjeldahl nitrogen, Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli/Phenols	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo come Ortosolfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	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
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 78	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 4 di 29

Cianuri/Cyanides	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	Titrimetria
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996/A1:2000	Calcolo: Spettrofotometria UV-VIS - Titrimetria

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, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromo-3-cloropropano/1-2-dibromo-3-chloropropane, 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 (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, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoforn), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-ECD	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide	APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003	Titrimetria	

LIFANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 5 di 29

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	Esame visivo	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido dibromoacetico/Dibromoacetic acid, Acido dicloroacetico/Dichloroacetic acid, Acido monobromoacetico/Monobromoacetic acid, Acido monocloroacetico/Monochloroacetic acid, Acido tricloroacetico/Trichloroacetic acid	UNI EN ISO 23631:2006	GC-MS	
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	EPA 218.7 2011	IC	
Elminti/Helminths	UNI 11005:2002	Esame visivo	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
Protozoi/Protozoa	MU 962/1:95	Microscopia ottica	
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis 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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di falda/Ground waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (0,2 mg/l)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996/A1:20 + MI A 0015 rev.00 (2021)	Calcolo	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 6 di 29

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

<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(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenz(a)antracene/Dibenz(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	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HPLC-UV-vis	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque pulite/Clean waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

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

<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	MU 961/1:01	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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 sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	UNI 10678:1998	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	HPLC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque non trattate/Raw waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcio/Calcium, Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	

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>

LIFEDANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 7 di 29

2-3-4-6-tetraclorofenolo/2-3-4-6-tetrachlorophenol, 2-4-5-triclorofenolo/2-4-5-trichlorophenol, 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol, 2-4-6-trimetilfenolo/2-4-6-trimethylphenol, 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-4-dinitrofenolo/2-4-dinitrophenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-etilfenolo/2-ethylphenol, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 2-metil-4-6-dinitrofenolo/ 2-methyl-4-6-dinitrophenol, 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 3-4-5-triclorofenolo/3-4-5-trichlorophenol, 3-5-diclorofenolo/3-5-dichlorophenol, 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-6-dinitro-2-metilfenolo/4-6-dinitro-2-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), 4-clorofenolo/4-chlorophenol, 4-metilfenolo/4-methylphenol, 4-nitrofenolo/4-nitrophenol, 4-tert-ottilfenolo/4-tert-octylphenol, Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, Nonilfenolo/Nonylphenol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo
Idrocarburi leggeri C<=12/Light hydrocarbons C<=12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID
Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation), Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID
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(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)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	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 8 di 29

(o+p)-toluidina/(o+p)-toluidine,
 1-2-3-4-tetraclorobenzene/1-2-3-4-tetrachlorobenzene,
 1-2-3-tricloro-4-nitrobenzene/1-2-3-trichloro-4-nitrobenzene,
 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene,
 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene,
 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene,
 1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene,
 1-3-5-triclorobenzene/1-3-5-trichlorobenzene,
 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene,
 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene,
 1-4-dinitrobenzene/1-4-dinitrobenzene,
 2-3-dinitrotoluene/2-3-dinitrotoluene,
 2-4-dicloroanilina/2-4-dichloroaniline,
 2-4-dicloronitrobenzene/2-4-dichloronitrobenzene,
 2-4-dinitrotoluene/2-4-dinitrotoluene,
 2-6-dinitrotoluene/2-6-dinitrotoluene,
 2-cloro-5-nitroanilina/2-chloro-5-nitroaniline, 2-nitroanilina
 /2-nitroaniline, 2-nitrotoluene/2-nitrotoluene,
 3-3-dimetossibenzidina/3-3-dimethoxybenzidine,
 3-4-dicloroanilina/3-4-dichloroaniline, 3-nitroanilina/3-nitroaniline,
 3-nitrotoluene/3-nitrotoluene, 4-cloroanilina/4-chloroaniline,
 4-nitroanilina/4-nitroaniline, 4-nitrotoluene/4-nitrotoluene,
 5-cloro-2-metilnilina/5-chloro-2-methylaniline, Anilina/Aniline,
 Benzidina/Benzidine, Difenilammia/Diphenylamine, m-anisidina
 (3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline),
 m-cloronitrobenzene/m-chloronitrobenzene, m-toluidina
 (3-metilnilina)/m-toluidine (3-methylaniline),
 N-N-dietilanilina/N-N-diethylaniline,
 N-N-dimetilanilina/N-N-dimethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene,
 o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline),
 o-cloronitrobenzene/o-chloronitrobenzene, p-anisidina
 (4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline), p-toluidina
 (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Paraffine clorurate a
 catena corta (SCCP) C10-C13/Short-chain chlorinated paraffins
 (SCCP) C10-C13, Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene

EPA 3510C 1996, EPA 8270E GC-MS
 2018

LIFEDANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 9 di 29

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenile (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenile (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenile (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenile (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenile (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenile (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenile (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenile (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenile (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenile (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)

EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018 GC-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 10 di 29

Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Carbofenotion/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos etile/Chlorpyriphos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Edifenfos/Edifenphos, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenamifos/Fenamiphos, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, 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), Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Toxafene/Toxaphene, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin

EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018 GC-MS

Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants

UNI 10511-1:1996/A1:2000

Titrimetria

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 11 di 29

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 12 di 29

Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, APAT CNR IRSA 5060 Man 29 GC-MS
 2-6-diethylanilina/2-6-diethylaniline, 2-etil-6-metil-anilina/2-ethyl-6-methylaniline, 2003
 Acefate/Acephate, Acrinatina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,
 Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano
 (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH),
 Alfametrina/Alphamethrin, Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata
 (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata
 (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine,
 Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,
 Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bensulfuron
 metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano
 (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin,
 Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromopropilato/Bromopropylate,
 Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos,
 Captano/Captan, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda,
 Cianazina/Cyanazine, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cinosulfuron/Cinosulfuron,
 Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil,
 Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis),
 Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos,
 Clormefos/Chlormephos, Clorotalonil/Chlorothalonil, Clorpirifos
 etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl,
 Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clortalidone/Chlortalidone,
 Deltametrina/Deltamethrin, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl
 atrazine, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl
 Terbutylazine (DET), Desmetrina/Desmethryn, Diazinone/Diazinone,
 Diclobenil/Dichlobenil, Diclofluanide/Diclofluanid, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofo
 (Keltane)/Dicofo (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenconazolo/Difenconazole,
 Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimepiperate/Dimepiperate,
 Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate,
 Dimetomorf/Dimethomorph, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide,
 Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan
 alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan
 solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina
 chetone/Endrin ketone, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro
 epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro eso-eossido/Heptachlor exo-epoxide,
 Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaconazolo/Hexaconazole,
 Esazinone/Hexazinone, Etofenprox/Etofenprox, Etoxazolo/Etoazole,
 Fenamidone/Fenamidone, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin,
 Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenitrotion/Fenitrothion, Fention/Fenthion,
 Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Fluazinam/Fluazinam,
 Fludioxonil/Fludioxonil, Flusilazol/Flusilazole, Fluvalinate/Fluvalinate, Forate
 Oxon Sulfone/Phorate Oxon Sulfone, Forate Oxon/Phorate Oxon, Forate
 sulfone/Phorate sulfone, Forate solfossido/Phorate sulfoxide, Forate/Phorate,
 Formotion/Formotion, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon,
 Fosmet/Phosmet, Gamma-clordano/Gamma-chlordane,
 Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH
 Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane),
 Iprodione/Iprodione, Isazofos/Isazophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos
 metile/Isofenfos methyl, Isofenfos oxon/Isofenfos oxon,
 Isofenfos/Isofenfos, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Malation/Malathion,
 Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos,
 Metidation/Methidathion, Metolacil/Metolachlor, Miclobutanil/Myclobutanil,
 Molinate/Molinate, Ometoato/Omethoate, Oxadiazon/Oxadiazon,
 Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD
 (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT
 (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano),
 p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE
 (Diclorodifeniltricloroetilene), Paration-etile /Parathion-Ethyl,
 Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion,
 Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin,
 Piraclostrobin/Pyralostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben,
 Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb,
 Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl,
 Pirimifos/Pirimiphos, Piriproxifen/Pyriproxifen, Pretilacil/Pretilachlor,
 Procimidone/Procyimidone, Procloraz/Prochloraz, Prometrina/Prometryn,
 Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole,
 Propoxur/Propoxur, Protiociconazolo-destio/Prothioconazole-desthio,
 Quinalfos/Quinalphos, Quinclorac/Quinclorac, Quinoxifen/Quinoxifen,
 Simazina/Simazine, Spiroclorfen/Spiroclorfen, Tebuconazolo/Tebuconazole,
 Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Teflutrin/Tefluthrin, Terbutilazina deetilata
 (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite),
 Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn,
 Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin,
 Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbamil/Tiocarbamil,
 Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon,
 Triadimenol/Triadimenol, Triciclazolo/Tricyclazole,
 Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Vinclozolin/Vinclozolin

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 13 di 29

Uranio/Uranium UNI EN ISO 17294-2:2016 ICP-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	
---------------------	--------------------------------	--------------	--

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	
------------------	----------------------------------	------------------------------	--

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superficiali di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

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

Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	
---	-----------------------	---	--

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

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

2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)	Rapporti ISTISAN 2011/18 pag 65	LC-MS/MS	
--	---------------------------------	----------	--

Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di processo/Process waters

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

Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D	LAL test: Cromogenico-cinetico	
---	--------------------------------	--------------------------------	--

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sorgive/Spring 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	APAT CNR IRSA 4120 A1 Man 29 2003	Titrimetria	
-------------------------------------	-----------------------------------	-------------	--

Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque/Waters

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

Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,10 - 2 mg/L)	MI A 0015 rev. 00 (2021)	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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Materiali grossolani/Coarse materials	Allegato alla LR n° 64 24/08/1979 BURV 28/08/1979 Pag 13 + APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	
---------------------------------------	---	-------------	--

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 14 di 29

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-6-nonaclorobifenile (PCB 206)/2-2-3-3-4-4-5-5-6-nonachlorobiphenyl (PCB 206), 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 141)/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 141), 2-2-3-4-5-pentaclorobifenile (PCB 87)/2-2-3-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 87), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 159)/2-3-3-4-5-5-eexachlorobiphenyl (PCB 159), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 66)/2-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 66), 2-3-diclorobifenile (PCB 5)/2-3-dichlorobiphenyl (PCB 5), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-chlorobiphenyl (PCB 1), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

APAT CNR IRSA 5110 Man 29
2003

GC-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 15 di 29

Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Captano/Captan, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Metossicloro/Methoxychlor, 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), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pertane/Perthane	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003	GC-MS
---	--------------------------------	-------

Pesticidi/Pesticides : Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Bromofos/Bromophos, Clorfenvinfos E/Chlorfenvinphos E, Clorfenvinfos Z/Chlorfenvinphos Z, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Clorpirifos/Chlorpyriphos, Demeton-O/Demeton-O, Demeton-S-metil solfone/Demethon-S-methyl sulfon, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Diazinone/Diazinon, Dimetoato/Dimethoate, Eptenofos/Heptenophos, Etion/Ethion, Fenitrotion/Fenitrothion, Fosalone/Phosalone, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paraoxon/Paraoxon, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Vamidotion/Vamidothion	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	GC-MS
---	--------------------------------	-------

Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna/Acute Toxicity test with Daphnia magna	APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003	Esame visivo
--	----------------------------------	--------------

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation)	APAT CNR IRSA 4030 A2 + 4020 + 5030 Man 29 2003	Calcolo	
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation)	APAT CNR IRSA 4030 + 4050 + 4020 + 5030 Man 29 2003	Calcolo	
Indice di aggressività (da calcolo)/Aggression index (calculation)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Calcolo	

Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 16 di 29

Acque sterili/Sterile waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 B2 Man 29 2003	Titrimetria	

Acque/Waters, 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
Allergene Anacardo/Cashew nut allergen, Allergene Arachide/Allergen Peanut, Allergene Crostacei/Allergen Crustaceans, Allergene Lupino/Lupin bean allergen, Allergene Mandorla/Almond allergen, Allergene Mollusco/Mollusc allergen, Allergene Nocciola/Hazelnut allergen, Allergene Noce/Walnut allergen, Allergene Pesce/Fish allergen, Allergene Pistacchio/Pistachio nut allergen, Allergene Sedano/Celery allergen, Allergene Senape/Mustard allergen, Allergene Sesamo/Sesame allergen, Allergene Soia/Allergen Soybean (LOD: Anacardo 0.4 mg/kg 50 ng/tamp 0.4 mg/l, Arachide 4 mg/kg 50 ng/tamp 4 mg/l, Crostaceo 4 mg/kg 50 ng/tamp 4 mg/l, Lupino 0.4 mg/kg 50 ng/tamp 0.4 mg/l, Mandorla 4 mg/kg 20 ng/tamp 4 mg/l, Mollusco 1 mg/kg 50 ng/tamp 1 mg/l, Nocciola 4 mg/kg 50 ng/tamp 4 mg/l, Noce 4 mg/kg 50 ng/tamp 4 mg/l, Pesce mg/kg 50 ng/tamp 1 mg/l, Pistacchio 0.4 mg/kg 50 ng/tamp 0.4 mg/l, Sedano 0.4 mg/kg 20 ng/tamp 0.4 mg/l, Senape 0.4 mg/kg 10 ng/tamp 0.4 mg/l, Sesamo 0.4 mg/kg 50 ng/tamp 0.4 mg/l, Soia 0.4 mg/kg 10 ng/tamp 0.4 mg/l)	MI A 008A rev. 04 (2021) – PCR	Biologia molecolare: PCR-real time	
Allergene beta-lattoglobulina/Allergen Beta-lattoglobuline, Allergene Caseine/Allergen Caseins, Allergene glutine/Allergen gluten, Allergene Lisozima/Allergen Lysozyme, Allergene Uova (proteine dell'albume)/Egg as allergen (albumen proteins), Gliadina/Gliadine ()	MI A 010A rev. 05 (2020) – Elisa	Immunoenzimatica: ELISA	

Aggregati/Aggregates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica per stacciatura/Particle size distribution - Sieving method	UNI EN 933-1:2012/EC1:2013	Gravimetria	

Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95

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

Alimenti fermentabili e idrolizzabili/Fermentable and hydrolysable foods

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergene glutine/Allergen gluten, Gliadina/Gliadine (LOD 2,3 mg/kg Gliadina; LOD 4,6 mg/kg Glutine)	MI A 010B rev. 00 (2020) - Elisa	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	

Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C

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

Alimenti: vegetali in scatola/Food: canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	AOAC 978.18	Potenziometria	

Alimenti/Food

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 17 di 29

Acido acetico/Acetic acid, Acido lattico/Lactic acid, Acido malico/Malic acid, Acido tartarico/Tartaric acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 155	HPLC-UV-vis
Acido alfa-linolenico (omega-3) (C18:3)/Alpha-linolenic acid (omega-3) (C18:3), Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/ Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido gamma-linolenico (omega-6) (C18:3)/Gamma-linolenic acid (omega-6) (C18:3), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C 18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-linoleico (C18:2)/Trans-linoleic acid (C18:2), Acido trans-linolenico (C18:3)/Trans-linolenic acid (C18:3), Acido trans-oleico (C18:1)/Trans-oleic acid (C18:1), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID
Acido ascorbico/Ascorbico acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 157	HPLC-UV-vis
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	NMKL n 124 2nd Ed 1997	HPLC-UV-vis
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 7 met B + ISO 1871:2009 + AOAC 985.29 1986 + AOAC 996.06 2001 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023	Metodo colturale-conta
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria
Colesterolo/Cholesterol	AOAC 994.10	GC-FID
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Solfiti/Sulphites	AOAC 990.28 1994	Titrimetria
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 63	IC

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 18 di 29

Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1),
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 totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria	ISO 15213:2003	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
DNA di soia Roundup Ready/Soya line Roundup Ready, DNA mais BT11/Maize line Bt11 DNA (LOD 0,01% - LOQ 0,1%)	MI A 0007 rev. 03 (2022) – PCR	Biologia molecolare: PCR-real time	
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017	MPN	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, 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>
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 19 di 29

Alimenti/Food, 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>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	

Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-13 R2013	ICP-OES	
Piombo/Lead	OIV-MA-AS322-12 R2009	GFAAS	

Caffè tostato/Roasted coffee, Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS	

Caffè/Coffee

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caffeina/Caffeine	ISO 20481:2008	HPLC-UV-vis	

Carne cruda (escluso carne avicola)/Raw meat (except poultry meats)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Escherichia coli O157:H7/Escherichia coli O157:H7 (-)	AFNOR BRD 07/15-06/08	Biologia molecolare: PCR-real time	

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	UNI EN 12014-4:2005	IC	
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 13720:2010	Metodo culturale-conta	
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met D	Gravimetria	

Carne/Meat, Latte e matrici alimentari a base di latte (esclusi alimenti raffinati o sottoposti a trattamenti di sterilizzazione in autoclave)/Milk and milk-based food matrices (except refined foods or foods subjected to autoclave sterilization treatments)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
17-beta-estradiolo/17-beta-estradiol, Clenbuterolo/Clenbuterol, Dietilstilbestrolo/Diethylstilbestrol, Testosterone/Testosterone (1 - 200 µg/kg)	MI A 0022 rev. 06 (2023)	LC-MS/MS	
4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Flumequina/Flumequine, Lincomicina/Lincomycin, Spiramicina/Spiramicyn, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Thiamphenicol, Trimetoprim/Trimethoprim (5-1000 µg/kg; Amoxicillina e Ampicillina 0,4 - 400 µg/kg)	MI A 0018 rev. 05 (2023)	HPLC-HRMS	

Cereali in granello/Cereal grains, Derivati dei cereali/Cereal products, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C (DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All)	Gravimetria	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 20 di 29

pH/pH	AOAC 943.02	Potenziometria
Proteine/Proteins	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 5	Titrimetria

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 2171:2010	Gravimetria	

Cereali/Cereals, Farine/Flours, Spezie/Spices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ossido di etilene/Ethylene oxide (0,01 - 0,2 mg/kg)	MI A 0016 rev. 01 (2022)	GC-MS/MS	

Compost/Compost

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Saggio di fitotossicità: test di germinazione/Phytotoxicity test: germination	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met B1.1 Collana 6	Esame visivo	

Conservate Vegetali/Canned vegetables

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido citrico/Citric Acid, Acido L-ascorbico (vitamina C)/L-ascorbic acid (Vitamin C)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 28	HPLC-UV-vis	
Anioni/Anions : Cloruri (espressi come Cloruro di Sodio)/Chlorides (expressed as Sodium Chloride)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 33	Titrimetria	
Saccarosio/Sucrose	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 18C1	Titrimetria	
Zuccheri riduttori/Reducing sugars	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 18B	Titrimetria	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	

Estratti idroalcolici/Hydroalcoholic extract

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
5-fluorouracile/5-fluorouracil, Ciclofosfamida/Cyclophosphamide, Doxorubicina/Doxorubicin, Epirubicina/Epirubicin, Metotrexato/Methotrexate, Mitomicina/Mitomycins, Paclitaxel (Taxolo)/Paclitaxel (Taxol) (0,5 - 50 µg/l - per Taxolo 1 - 100 µg/l)	MI A 0011 rev. 03 (2019)	UHPLC-MS/MS	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti solidi/Solid 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>
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{>=12} /Heavy hydrocarbons C _{>=12}	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Fanghi di depurazione/Sludges from purification plant

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salinità/Salinity	DGRV n 2241 09/08/2005 BURV n 89 20/09/2005 App	Potenziometria	

Fanghi/Sludges

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 78	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 21 di 29

Azoto totale/Total nitrogen	DLgs n 99 27/01/1992 SO 28 GU n 38 15/02/1992 All IIB + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 1 Met 2.3.1	Titrimetria
Carbonio organico/Organic carbon	DLgs n 99 27/01/1992 SO 28 GU n 38 15/02/1992 All IIB + DM 17/09/1989 SO 64 GU n 196 23/08/1989 P.te 2	Titrimetria
Fosforo totale/Total phosphorus	DLgs n 99 27/01/1992 SO 28 GU n 38 15/02/1992 All IIB + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 1 Met 3.1.1 + Met 3.2	Spettrofotometria UV-VIS
Potassio/Potassium	DLgs n 99 27/01/1992 SO 28 GU n 38 15/02/1992 All IIB + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 1 Met 4	Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988	Titrimetria	
Azoto/Nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	
Coliformi fecali/Fecal coliforms	CNR IRSA 3.2 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7020 A Man 29 2003	MPN	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Fosforo totale/Total phosphorus	CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	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, Solidi totali volatili/Volatile total solids	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	
Solidi sospesi fissi/Fixed suspended solids, Solidi sospesi volatili/Volatile suspended solids, Solidi sospesi/Suspended solids	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli (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, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
Cianuri totali/Total cyanides	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	Spettrofotometria UV-VIS	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), 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>
Salmonella spp/Salmonella spp	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983	Metodo colturale - ricerca	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 22 di 29

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, 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)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP), Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato (DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato (DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato (DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato (DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)	EPA 3545A 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)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, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 23 di 29

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 99), 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-tetraclorobifenil (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobifenil (PCB 81)

EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

Fanghi/Sludges, 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>
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, APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	

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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 24 di 29

2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, CNR IRSA 19 Q 64 Vol 3 1993 HPLC-UV-vis
 2-4-6-triclorofenolo/2-4-6-trichlorophenol,
 2-4-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol,
 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol,
 2-metilfenolo /2-methylphenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol,
 3-metilfenolo/3-methylphenol, 4-cloro-3-metilfenolo
 (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC),
 4-metilfenolo/4-methylphenol, Fenolo/Phenol,
 Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol

Lieviti e ifomiceti/Moulds and hyphomycetes CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983 Metodo colturale-conta

Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grasso/Fat	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 4	Gravimetria	
Materia secca/Non-fat solids	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 2	Gravimetria	
Sostanze azotate totali (da calcolo)/Total nitrogenated substances (calculation)	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 6	Titrimetria	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Numero di perossidi/Peroxide value	UNI EN ISO 3960:2017	Titrimetria	

Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-monocloropropanoliol esteri (2-MCPD esteri)/2-monochloropropanoliol esters (2-MCPD esters), 3-monocloropropanoliol esteri (3-MCPD esteri)/3-monochloropropanoliol esters (3-MCPD esters), Glicidoli esteri/Glycidol esters	UNI EN ISO 18363-2:2018	GC-MS	

Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	UNI EN 17053:2018	ICP-MS	
Cellulosa greggia/Crude cellulose	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met I	Gravimetria	
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria	
Estratto senza azoto (da calcolo)/Nitrogen free extract (calculation)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Met C + Met H proc B + Met I + Met M	Calcolo	
Fibra acido detergente (ADF)/Acid detergent fiber, Lignina acido detergente (ADL)/Acid detergent lignin (ADL)	AOAC 973.18 1977	Gravimetria	
Fibra grezza/Crude Fiber	AOAC 962.09 1982	Gravimetria	
Fluoruri/Fluoride (-10 - 5000 mg/kg)	MI A 0020 rev. 03 (2022)	IC	
Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met H proc B	Gravimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 78	Data: 20/02/2024
	Sede A	pag. 25 di 29

Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C	Titrimetria
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Gravimetria
Zuccheri riduttori e totali (espressi in glucosio o saccarosio)/Reducing and total sugars (expressed as glucose or sucrose)	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met J	Titrimetria

Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità libera/Free acidity (>5 meq/kg)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 42	Titrimetria	
Acidità totale (da calcolo)/Total acidity (calculation) (>5 meq/kg)	UNI 11029:2003 p.to 9.2.3	Titrimetria	
Attività diastolica/Diastolic activity (>0.1 DI)	UNI 11028:2003 Par 5	Spettrofotometria UV-VIS	
Attività diastolica/Diastolic activity (>0.1 DI)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 47	Spettrofotometria UV-VIS	
Contenuto di acqua/Water content (>13 %)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 30	Rifrattometria	
Contenuto di acqua/Water content (>13%)	UNI 10935:2001	Rifrattometria	
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF) (>0.1 mg/kg)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 51	HPLC-UV-vis	
Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF) (>0.1 mg/kg)	UNI 10934:2001 Cap 5	HPLC-UV-vis	
pH/pH (da 2.5 a 10 upH)	DM 25/07/2003 GU n 185 11/08/2003 All pag. 42	Potenziometria	
pH/pH (da 2.5 a 10 upH)	UNI 11029:2003 p.to 9.1	Potenziometria	
Rapporto isotopico 13C/12C degli zuccheri estratti/Isotopic ratio 13C/12C of sugars (>1 %)	MI F 0246 rev.03 (2023)	IRMS	X
Tilosina/Tylosin (>1 µg/kg)	MI F 0191 rev.03 (2023)	LC-MS/MS	
Zuccheri C-4 (da calcolo)/Sugars C-4 sugars (calculation) (> 7%)	AOAC 998.12 2013	IRMS	X

Miele/Honey, Pappa Reale (1)/Royal Jelly (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose (>0.5 %)	DIN 10758:1997	HPLC-RID	
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose (>0.5 %)	UNI 11027:2003 par 4	HPLC-RID	

Miele/Honey, Pappa Reale/Royal Jelly

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cloramfenicolo/Chloramphenicol (>0.05 µg/kg)	MI F 0181 rev.03 (2023)	LC-MS/MS	
Ossitetraciclina/Oxytetracycline, Sulfachinossalina/Sulfaquinoxaline, Sulfadimetossina/Sulfadimethoxine, Sulfadossina/Sulfadoxine, Sulfamerazina/Sulfamerazine, Sulfametossazolo/Sulfamethoxazole, Sulfatiazolo/Sulfatiazole (>1 µg/kg)	MI F 0190 rev.03 (2023)	LC-MS/MS	

Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Biotossine marine liposolubili/Lipophylic marine biotoxins : Acido Okadaico e derivati totali/Okadaic acid group, Pectenotossine totali/Pectenotoxin group	AESAN EU RL MB Marine biotoxins vers 5 2015	LC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 26 di 29

Pane/Bread

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri esenti da cloruro di Sodio/Ash without Sodium chloride	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 79	Gravimetria	

Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Istamina/Histamine (1 - 200 mg/kg)	MI A 0014 rev. 01 (2021)	LC-MS/MS	

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>
Nichel/Nickel	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	

Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments, 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 leggeri C<=12/Light hydrocarbons C<=12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

Vegetali/Vegetables products

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 27 di 29

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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

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

Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	—	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per microrganismi aerodispersi/Sampling for airborne micro-organisms	UNI EN 13098:2019	—	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App A	—	
Concentrazione particellare aerodisperse: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$ /Airbone particle concentration: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$	ISO 14644-1:2015	Conteggio di particelle	

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

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per aldeidi/Sampling for aldehydes	EPA 0011 1996	—	
Campionamento per Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)/Sampling for Polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH)	UNI ISO 11338-1:2021	—	
Campionamento per PCB diossina simili/Sampling for PCB dioxin like, Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	—	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 28 di 29

Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EPA CTM 034 1999	Potenziometria
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2013	—	

Rifiuti urbani/Urban wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Analisi merceologica/Product analysis : Alluminio/Aluminium, Batterie/Batteries, Carta e cartone/Paper and board, Contenitori di sostanze tossiche e infiammabili/Containers of toxic and flammable substances, Cuoio/Leather, Farmaci/Drugs, Inerti: porcellana, ceramica, pietre, gessi, mattoni/Inert material: porcelain, ceramic, stones, plasters, bricks, Legno/Wood, Materiale Organico putrescibile/Organic putrescible material, Materiali pericolosi: tubi fluorescenti, termometri, lampade, siringhe/Hazardous materials: fluorescent tubes, thermometers, lamps, syringes, Metalli/Metals, Pelli/Fells, Pile/Batteries, Plastiche/Plastic material, Sottovaglio <20mm/Undersize <20mm, Tessili/Textiles, Vetro/Glass	ANPA RTI CTN_RIF 1/2000 Met 2.2	Gravimetria + esame visivo	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met I.1	—	

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	—	

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App C	—	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 78 Data: 20/02/2024
	Sede A pag. 29 di 29

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti/Food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fitosanitari/Plant protection products (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	UHPLC-MS/MS	
Micotossine/Mycotoxins (Afla B1,B2,G1,G2: 0.1-10, FUM B1, B2: 25-250, OTA: 0.3-10, DON: 50 -1000, T2, HT2: 25-500, ZEA: 5-200)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-MS/MS	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO) (presenza/assenza)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR-real time	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni inorganici/Mineral anions (Cloriti: 10-1000, Bromati: 2-200, Clorati: 10-1000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	IC	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds, Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	ICP-OES	

Campioni ambientali solidi/Solid Environmental samples

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds, Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	

Legenda/Note

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

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

