

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 1 di 48

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Acidità totale/Total acidity	OIV - OENO 52/2000 + OIV - OENO 597/2018	Titrimetria	
* Contenuto di alcol residuo/Residual alcohol conten	OIV - OENO 56/2000	Titrimetria	

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	
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	
* Spore di clostridi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	
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 naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria	

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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 2 di 48

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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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 naturali/Natural 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

Azoto nitrico/Nitric nitrogen

APAT CNR IRSA 4040 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 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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : 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, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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 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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 3 di 48

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
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 perfluoroheptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroheptansolfonico (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 perfluorooctansolfonico (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	
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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Azoto Kjeldahl/Kjeldah nitrogen, Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 4 di 48

Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate

APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003

Spettrofotometria UV-VIS

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

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)

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), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (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

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/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

Odore/Odour

APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003

Sensoriale

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/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cianuri/Cyanides

APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003

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, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12

UNI EN ISO 9377-2:2002

GC-FID

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023	
	Sede A	pag. 5 di 48	

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

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

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

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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 6 di 48

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
Epichelidrina/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	
Alghe/Algae	MU 963:03	Microscopia ottica-conta	
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	
* Ferrobatteri/Iron-oxidizing bacteria, Solfobatteri filamentosi/Filamentous sulfobacterias	MU 1038/1:02	Metodo colturale - ricerca	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
Protozoi/Protozoa	MU 962/1:95	Microscopia ottica	
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	UNI 10506:1996	Gravimetria	
* Salmonella spp/Salmonella spp	MU 959:94	Metodo colturale - ricerca	
* Shigella spp/Shigella spp	UNI 10679:1997	Metodo colturale - ricerca	

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, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Acenafilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 7 di 48

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	MU 961/1:01	Metodo colturale-conta	

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

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	
Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants	UNI 10511-1:1996/A1:2000	Titrimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, Rifiuti liquidi acquosi/Aqueous liquid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi leggeri C<=12/Light hydrocarbons C<=12	EPA 5021A 2014, EPA 8015C 2007	GC-FID	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 8 di 48

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural 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
Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP), Di-2-etilftalato (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	
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 + ISO 9377-2:2000	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	

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 9 di 48

(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, Difenilammina/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
2018

GC-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 10 di 48

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentaclorobiphenyl (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentaclorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetraclorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentaclorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentaclorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexaclorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentaclorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetraclorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetraclorobiphenyl (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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 11 di 48

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 12 di 48

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/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos 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, Fenitrothion/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, Metolaclo/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

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
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 13 di 48

Uranio/Uranium

UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-6-diclorobenzammide/2-6-dichlorobenzamide, 2-6-diethylanilina/2-6-diethylaniline, 2-etil-6-metilnilina/2-ethyl-6-methylaniline, Acefate/Acephate, Acrinatrina/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, Buprofezin/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), Clorfeninfos/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/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclofluande/Dichlofluand, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimepiperate/Dimepiperate, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfone, 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, Etozazolo/Etozazole, 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, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet/Fosmet, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iprodione/Iprodione, Isazofos/Isazophos, Isodrina/Isodrin, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isofenfos oxon/Isofenphos oxon, Isofenfos/Isofenphos, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Malation/Malathion, Mepanipirim/Mepanipirim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion, Metolacil/Metolachlor, Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Ometoato/Omethoate, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenilidicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifenilidicloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilidicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Piridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Pirimifos/Pirimiphos, Piriproxifen/Pyriproxifen, Pretilachlor/Pretilachlor, Procidione/Procydione, Procloraz/Prochloraz, Prometrina/Prometryn, Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propiconazolo/Propiconazole, Propoxur/Propoxur, Prothioconazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Quinalfos/Quinalphos, Quinclorac/Quinclorac, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Spiroclorfen/Spiroclorfen, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tefluthrin/Tefluthrin, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Tricicazolo/Tricyclazole, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Vinclozolin/Vinclozolin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 14 di 48

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Tamponi/Swab

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo culturale-conta-ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A) (BPA)/2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisphenol A) (BPA)	Rapporti ISTISAN 2011/18 pag 65	LC-MS/MS	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acefate/Acephate, Aldicarb/Aldicarb, Metamidofos/Methamidophos	EPA 538 2009	LC-MS/MS	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,10 - 2 mg/L)	MI A 0015 rev. 00 (2021)	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Fibre di amianto/Asbestos fibers	DLgs n 114 17/03/1995 GU SO n 92 20/04/1995 All B	Gravimetria	
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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acetammide/Acetamide, Cicloesilammina/Cyclohexylamine, Dimetilammina (DMA)/Dimethylamine (DMA), Monometilammina/Monomethylamine, Propilammina/Propylamine, Trimetilammina/Trimethylamine	APAT CNR IRSA 5020 Man 29 2003	GC-AFD	
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation)	APAT CNR IRSA 4030 A2 + 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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 15 di 48

Acque di scarico/Waste 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
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-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacolor epossido/Heptachlor epoxide, Eptacolor/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	

Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023	
	Sede A	pag. 16 di 48	

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), 2-2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-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), 2-2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-5-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-pentachlorobifenile (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-tetrachlorobifenile (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-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-trichlorobifenile (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-pentachlorobifenile (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-eptachlorobiphenyl (PCB 159), 2-3-3-4-6-pentachlorobifenile (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-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 66)/2-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 66), 2-3-diclorobifenile (PCB 5)/2-3-dichlorobiphenyl (PCB 5), 2-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-trichlorobifenile (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-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

APAT CNR IRSA 5110 Man 29
2003

GC-MS

Acque naturali non inquinate/Natural not polluted water

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

Acque sterili/Sterile 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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 17 di 48

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	PCR-Capillary electrophoresis	
Allergene beta-lattoglobulina/Allergen Beta-lactoglobuline, 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 staccatura/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 culturale-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 culturale-conta	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Propineb/Propineb, Tiram/Thiram, Ziram/Ziram	Man UNICHIM 118 parte I 1981	Spettrofotometria UV-VIS	

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 non grassi/Non fatty food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Anioni/Anions : Bromuro inorganico/Inorganic bromide	UNI EN 13191-2:2001	GC-ECD	
* Anioni/Anions : Bromuro totale come bromuro organico/Total bromide as inorganic bromide	UNI EN 13191-1:2001	GC-ECD	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 18 di 48

Alimenti per bambini e infanti a base di cereali/Cereal based food for infants and young children, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON)	UNI EN 15891:2010	HPLC-UV-vis	

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
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)/Caprylic 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/Ascorbic 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	
* Calcio/Calcium	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	ICP-OES	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023	
	Sede A	pag. 19 di 48	

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	EVS EN ISO 10272-2:2017, ISO 10272-2:2017, UNI EN ISO 10272-2:2017	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
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. 02 (2018) - PCR	PCR-Capillary electrophoresis
* Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 63	IC
Grassi insaturi/Unsaturated fats, Grassi saturi/Saturated fats, Grassi totali/Total fats	AOAC 996.06 2001	GC-FID
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met A	Gravimetria
Alimenti/Food - solo/only oli e grassi di frittura		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Composti polari/Polar compounds	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 56	Gravimetria

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 20 di 48

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF), 2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF), 2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation) ()	MI A 0004 rev. 01 (2013)	GC-MS/MS	
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 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	Metodo colturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
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	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 21 di 48

Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
PCB/PCB : 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (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), 3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-hexaclorobiphenyl (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), Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (1998) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (1998) (calculation) (LOQ 0,5 ng/kg - 0,5 pg/g)	MI A 0004 rev. 01 (2013)	GC-MS/MS	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	
* Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-3:2004	MPN	
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	
Aria ambiente/Ambient air			
Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, su deposizioni atmosferiche/in atmospheric deposition	UNI EN 15841:2010	ICP-MS	
Su particolato sospeso PM10/On suspended particulate matter PM10 : Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	UNI EN 14902:2005/EC1:2008	ICP-MS	
Aria di ambienti di lavoro/Workplace air			
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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 22 di 48

1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 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), Benzene/Benzene, Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diclorometano/Dichloromethane, Diossano/Dioxane, Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Stirene/Styrene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Toluene/Toluene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes	MU 565:80	GC-FID
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Stirene/Styrene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene	MU 2238:09	GC-MS
2-4-toluendiisocianato (2-4 TDI)/toluene-2-4-diisocyanate (2-4 TDI), 2-6-toluendiisocianato (2-6 TDI)/toluene-2-6-diisocyanate (2-6 TDI)	OSHA 42 1989	HPLC-UV-vis
4-4-difenilmetandiisocianato (MDI)/4-4-methylenebisphenylisocyanate (MDI)	OSHA 47 1989	HPLC-UV-vis
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	MU 487:79	Spettrofotometria UV-VIS
Ozono/Ozone	NIOSH P & CAM 153 1974	Spettrofotometria UV-VIS
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria
Piombo/Lead	NIOSH 7300 2003	ICP-OES
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria
Su particelle aerodisperse inalabili/on inhalable aerosol particles : Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel	MU 1998:13 + MU 887:95	FAAS
Su polveri respirabili/on respirable dust fraction : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	MU 2010:11 + MU 723:86 + EPA 6020B 2014	ICP-MS
Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF
Benzine/Fuels, Carburanti per motori/Engine fuel		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Idrocarburi Aromatici/Aromatic Hydrocarbon	DM 10/02/2000 GU n° 47 26/02/2000 + ASTM D1319-20a	Flow injection analysis FIA
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>
* Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria potenziometrica
* Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica
* Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 23 di 48

Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-13 R2013	ICP-OES
* Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria
Densità relativa 20°C/Relative density at 20°C, Massa volumica a 20°C/Specific gravity at 20°C	OIV-MA-AS2-01 Met A R2021	Picnometria
* Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria
* Estratto secco totale/Total dry matter	OIV-MA-AS2-03A R2009	Gravimetria
* Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose	OIV-MA-AS311-03 R2016	HPLC-RID
Glicole dietilenico/Diethyleneglycol	OIV-MA-AS315-09 R2009	GC-FID
* Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol)	OIV-MA-AS312-03A R2015	GC-FID
* Ocratossina A/Ochratoxin A	OIV-MA-AS315-10 R2011	HPLC-FLD
* pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria
Piombo/Lead	OIV-MA-AS322-12 R2006	GFAAS
* Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met B R2021	Densimetria elettronica
* Zuccheri riduttori/Reducing sugars	OIV-MA-AS311-01A R2009	Titrimetria
Biocombustibili solidi/Solid biofuels		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloro totale/Total chlorine	UNI EN ISO 16994:2017 Met A + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC
Idrogeno/Hydrogen	UNI EN ISO 16948:2015	Spettrofotometria IR/TC
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
Ocratossina A/Ochratoxin A	DM 19/07/1999 GU SO n 177 30/07/1999	HPLC-UV-vis
Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> <i>O&I</i>
Acrilammide/Acrylamide	EPA 8032A 1996	GC-ECD
Carne cruda di manzo/Raw Beef meat		
<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

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 24 di 48

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp

ISO 13720:2010

Metodo culturale-conta

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)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
17-beta-estradiolo/17-beta-estradiol, Clenbuterolo/Clenbuterol, Dietilstilbestrolo/Diethylstilbestrol, Testosterone/Testosterone (1 - 200 µg/kg)	MI A 0022 rev. 03 (2022)	HPLC-HRMS	
4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Flumequina/Flumequine, Lincomicina/Lincomycin, Spiramicina/Spiramycin, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Thiamphenicol, Trimetoprim/Trimethoprim (5-1000 µg/kg; Amoxicillina e Ampicillina 0,4 - 400 µg/kg)	MI A 0018 rev. 03 (2022)	HPLC-HRMS	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	AOAC 943.02	Potenzimetria	
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, Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Frutta a guscio/Nuts

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2	UNI EN ISO 16050:2011	HPLC-FLD	

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

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

Cereali/Cereals, Farine/Flours, Spezie/Spices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ossido di etilene/Ethylene oxide (0,01 - 0,2 mg/kg)	MI A 0016 rev. 00 (2022)	GC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 25 di 48

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* 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, Carbofenotio/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordecone/Chlordecone (Kepone), Clorfeninfos/Chlorfenvinphos, Clormefos/Chlormephos, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esabromobifenile/Hexabromobiphenyl, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etion/Ethion, Fenamifos/Fenamiphos, Fention/Fenthion, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iodofenfos/Iodofenphos, Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metossicloro/Methoxychlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ometoato/Omethoate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirazofos/Pyrazophos, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide, Prothiofos/Prothiofos, Quinalfos/Quinalphos, Simazina/Simazine, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Toxafene/Toxaphene, Triazofos/Triazophos, Trifluralin/Trifluralin	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi fulvici (FA)/Fulvic acids (FA), Acidi umici (HA)/Humic acids (HA), Humus totale/Total humus	UNI 10780:1998 App F	Titrimetria	
Saggio di fitotossicità: test di germinazione/Phytotoxicity test: germination	Regione Piemonte Metodi di analisi dei compost 1998 Met B1.1 Collana 6	Esame visivo	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 26 di 48

Conservate Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Acidità totale/Total acidity	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 15 par 5.1	Titrimetria	
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	
* Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 30A	Titrimetria	
* Residuo ottico/Optical residue	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 8	Rifrattometria	
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	

Cuoio/Leather

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 17075-1:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 27 di 48

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-2-tetracloroetano/1-1-1-2-tetrachloroethane, 1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-1-dicloropropene/1-1-dichloropropene, 1-2-3-triclorobenzene/1-2-3-trichlorobenzene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-3-trimetilbenzene/1-2-3-trimethylbenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-4-trimetilbenzene/1-2-4-trimethylbenzene, 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 (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, 1-3-5-trimetilbenzene/1-3-5-trimethylbenzene, 1-3-Dicloro-2-propanolo/1-3-dichloro-2-propanol, 1-3-diclorobenzene/1-3-dichlorobenzene, 1-3-dicloropropano/1-3-dichloropropane, 1-3-dicloropropene (cis)/1-3-dichloropropene (cis), 1-3-dicloropropene (trans)/1-3-dichloropropene (trans), 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, 1-4-dicloropropano/1-4-dichloropropane, 1-butanolo (alcol n-butilico)/1-butanol (n-butyl alcohol), 1-metossi-2-propanolo/1-methoxy-2-propanol, 1-propanolo (alcol n-propilico)/1-propanol (n-propyl alcohol), 2-2-dicloropropano/2-2-dichloropropane, 2-butanolo (alcol sec-butilico)/2-butanol (sec-butyl alcohol), 2-buttosietanolo/2-butoxyethanol, 2-clorotoluene/2-Chlorotoluene, 2-esanone/2-hexanone, 2-etiltoluene/2-ethyltoluene, 2-etossietanolo/2-ethoxyethanol, 2-furfuril alcol /2-furfuryl alcohol, 2-metil-1-propanolo (alcol isobutilico)/2-methyl-1-propanol (Isobutanol), 2-metil-2-propanolo (alcol terbutilico)/2-methyl-2-propanol (tert-Butyl alcohol), 2-metilbutano (isopentano)/2-methylbutane (isopentane), 2-metilpentano/2-methylpentane, 2-metossietanolo/2-methoxyethanol, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), 3-etiltoluene/3-ethyltoluene, 3-metil-1-butanolo (alcol isoamilico)/3-methyl-1-butanol (isoamyl alcohol), 4-clorotoluene/4-Chlorotoluene, 4-etiltoluene/4-ethyltoluene, 4-isopropiltoluene/4-isopropyltoluene, 4-tert-butiltoluene/4-tert-butyltoluene, Acetato di 1-metossi-2-propile/1-methoxy-2-propil acetate, Acetato di 2-buttosietile/2-butoxyethyl acetate, Acetato di 2-etossietile/2-ethoxyethyl acetate, Acetato di 2-metossietile/2-methoxyethyl acetate, Acetato di etile/Ethyl acetate, Acetato di isobutile/Isobutyl acetate, Acetato di isopropile/Isopropyl acetate, Acetato di metile/Methyl acetate, Acetato di n-butile/N-butyl acetate, Acetato di n-propile/n-propyl acetate, Acetonitrile/Acetonitrile, Acrilato di metile/Methyl acrylate, Acrilato di n-propile/n-propyl acrylate, Alfa-metilstirene/Alpha-methylstyrene, Alfa-pinene (2 pinene)/Alfa-pinene (2 pinene), Benzene/Benzene, Benzil cloruro/Benzyl chloride, Beta-metilstirene/Beta-methylstyrene, Beta-pinene (nopinene-pseudopinene)/Beta-pinene (nopinene-pseudopinene), Bromobenzene/Bromobenzene, Bromoclorometano/Bromochloromethane, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Bromometano/Bromomethane, Cicloesano/Cyclohexane, Cicloesanone/Cyclohexanone, Ciclopentano/Cyclopentane, Clorobenzene/Chlorobenzene, Cloroetano/Chloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Di-isobutil chetone (DIBK)/Di-isobutyl ketone (DIBK), Di-metil chetone (Acetone)/Di-methyl ketone (Acetone), Diacetone alcol/Diacetone alcohol, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Dibromometano/Dibromomethane, Diclorofluorometano (Freon 21)/Dichlorofluoromethane (Freon 21), Diclorometano/Dichloromethane, Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF), Diossano/Dioxane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Etil butil chetone/Ethyl butyl ketone, Etilbenzene/Ethylbenzene, Etiltere/Ethyl ether, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), Limonene (dipentene/cinene)/Limonene (dipentene/cinene), m-xilene/m-xylene, m+p-xilene/m+p-xylene, Metacrilato di etile/Ethyl methacrylate, Metacrilato di metile/Methyl methacrylate, Metacrilonitrile/Methacrylonitrile, Metanolo (Alcol metilico)/Methanol (Methyl alcohol), Metil etil chetone (MEK)/Methyl ethyl ketone (MEK), Metil isobutilchetone (MIBK)/Methyl isobutylketone (MIBK), Metil isopropil chetone (MIPK)/Methyl isopropyl ketone (MIPK), Metil propil chetone (MPK 2-pentanone)/Methyl propyl ketone (MPK 2-pentanone), Metilcicloesano/Methylcyclohexane, Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE), N-butilbenzene/N-butylbenzene, n-decano/N-decane, n-dodecano/N-dodecane, n-eptano/n-heptane, n-esano/n-hexane, N-metil-2-pirrolidone (NMP)/N-methyl-2-pyrrolidone (NMP), n-nonano/N-nonane, n-ottano/N-octane, n-pentano/n-pentane, n-undecano/N-undecane, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Piridina/Pyridine, Propilbenzene/Propylbenzene, Propionitrile/Propionitrile, sec-butilbenzene/sec-butylbenzene, Stirene/Styrene, ter-butilbenzene/ter-butylbenzene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tetraidrofurano/Tetrahydrofuran, Toluene/Toluene, Trans-2-butenale (Crotonaldeide)/Trans-2-butenal (Crotonaldehyde), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Vinilcicloesene/Vinylcyclohexene, Xileni/Xylenes	UNI CEN/TS 13649:2015	GC-FID	
Ammoniaca/Ammonia	MU 632:84	Spettrofotometria UV-VIS	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium	UNI EN 14385:2004	ICP-OES	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 28 di 48

Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EPA CTM 034 1999	Potenziometria
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-ottaclorobifenile (PCB 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-octachlorobiphenyl (PCB 194), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-triclorobifenile (PCB 37)/3-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 37), 4-4-diclorobifenile (PCB 15)/4-4-dichlorobiphenyl (PCB 15)	MU 825:89	GC-ECD
Su polveri/On dust : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	UNI EN 13284-1:2017 + MU 723:86 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD), 1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), 1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD), 2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD), 2-3-7-8-tetrachlorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	MU 825:89	GC-FID	
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	MU 634:84	Titrimetria	
Composti inorganici del cloro espressi come HCl/Chlorine inorganic compounds expressed as HCl, Composti inorganici del fluoro espressi come HF/Fluorine inorganic compounds expressed as HF	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Ossigeno/Oxygen	EPA 3A 2017	Analisi elementare	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 29 di 48

IPA/PAH : 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, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)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

DM 25/08/2000 SO GU n 223
23/9/2000 All 3

GC-FID+MS

Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides

DM 25/08/2000 SO GU n 223
23/9/2000 All 1

IC

Emissioni/Stack emission

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Fibre aerodisperse/Airborne fibre

DLgs n 114 17/03/1995 GU SO n 92 20/04/1995 All A + DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A

Microscopia ottica: MOCF

Estratti acquosi/Aqueous extract

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&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)

HPLC-UV-vis

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

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 di depurazione/Sludges from purification plant

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Salinità/Salinity

DGRV n 2241 09/08/2005 BURV n 89 20/09/2005 App

Potenziometria

Fanghi/Sludges

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 30 di 48

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 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, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorometano/Dichloromethane, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	CNR IRSA 23a Q 64 Vol 3 1990	GC-ECD	
2-3-4-5-tetraclorofenolo/2-3-4-5-tetrachlorophenol, 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	CNR IRSA 19 Q 64 Vol 3 1993	HPLC-UV-vis	
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	
Analisi della microfauna/Microfauna analysis	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983	Microscopia ottica	
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride	CNR IRSA 13 Q 64 Vol 3 1988	Titrimetria	
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	CNR IRSA 12 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 3 1986	Titrimetria	
Azoto nitrico/Nitric nitrogen	CNR IRSA 8a Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto organico/Organic nitrogen	CNR IRSA 8 Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto/Nitrogen	CNR IRSA 6 Q 64 Vol 3 1985	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 31 di 48

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, Isopropilbenzene (Cumene)/Isopropylbenzene (Cumene), m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	CNR IRSA 23b Q 64 Vol 3 1990	GC-FID
Boro/Boron	CNR IRSA 11 Q 64 Vol 3 1985	Spettrofotometria UV-VIS
Cianuri totali/Total cyanides	CNR IRSA 17 Q 64 Vol 3 1992	Spettrofotometria UV-VIS
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
Densità/Density	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	Gravimetria
Fosforo totale/Total phosphorus	CNR IRSA 9 Q 64 Vol 3 1985	Spettrofotometria UV-VIS
Grassi/Fats, Oli/Oils	CNR IRSA 21 Q 64 Vol 3 1988	Gravimetria
Indice di volume del fango (SVI)/Sludge Volume Index (SVI), Velocità di sedimentazione/Sedimentation rate, Volume dei fanghi a 30'/Sludge volume at 30', Volume standard specifico (SSV)/Specific Standard Volume (SSV)	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 2 1984	Volumetria
Lieviti e ifomiceti/Moulds and hyphomycetes	CNR IRSA 5 Q 64 Vol 1 1983	Metodo colturale-conta
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Demeton/Demeton, Diazinone/Diazinon, Dicrotofos/Dicrotophos, Dimetoato/Dimethoate, Fenamifos/Fenamiphos, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenitroton/Fenitrothion, Fention/Fenthion, Forate/Phorate, Formotion/Formothion, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Foxim/Foxim, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Metamidofos/Methamidophos, Metidation/Methidathion, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Monocrotofos/Monocrotophos, Ometoato/Omethoate, Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Paraaxon/Paraaxon, Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion	CNR IRSA 22a Q 64 Vol 3 1989	GC-FID

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 32 di 48

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-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacoloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacoloro/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 (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pertane/Perthane

CNR IRSA 22 Q 64 Vol 3 1988 GC-FID

pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	CNR IRSA 4 Q 64 Vol 2 1988	Calorimetria
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
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	CNR IRSA 3.4 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7060 A Man 29 2003	MPN

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Coliformi totali/Total coliforms	CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7010 A Man 29 2003, CNR IRSA 3.1 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	CNR IRSA 3.5 Q 64 Vol 1 1983	Metodo culturale - ricerca	
* Streptococchi fecali/Intestinal streptococci	CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003, CNR IRSA 3.3 Q 64 Vol 1 1983 + APAT CNR IRSA 7040 B Man 29 2003	MPN	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 33 di 48

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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, Difenilammina/Diphenylamine, m-anisidina (3-metossi-anilina)/m-anisidine (3-methoxy-aniline), m-toluidina (3-metilnilina)/m-toluidine (3-methylaniline), N-N-dietilnilina/N-N-diethylaniline, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o-anisidina (2-metossi-anilina)/o-anisidine (2-methoxy-aniline), o-toluidina (2-metilnilina)/o-toluidine (2-methylaniline), p-anisidina (4-metossi-anilina)/p-anisidine (4-methoxy-aniline), p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline), Pentacloronitrobenzene/Pentachloronitrobenzene	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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-diclorofenolo/2-4-dichlorophenol, 2-4-dimetilfenolo/2-4-dimethylphenol, 2-6-diclorofenolo/2-6-dichlorophenol, 2-clorofenolo/2-chlorophenol, 2-nitrofenolo/2-nitrophenol, 4-cloro-3-metilfenolo (PCMC)/4-chloro-3-methylphenol (PCMC), Fenolo/Phenol, m+p-cresolo/m+p-cresol, o-cresolo/o-cresol, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, 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 3545A 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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 34 di 48

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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 35 di 48

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

EPA 3545A 2007, EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018

GC-MS

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 36 di 48

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

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(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)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	CNR IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998	GC-MS	
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+k)fluorantene/Benzo(b+j+k)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	CNR IRSA 25a Q 64 Vol 3 1998	GC-MS	
PCB/PCB : 2-2-3-4-5-pentaclorobifenile (PCB 87)/2-2-3-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 87), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 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), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetrachlorobiphenyl (PCB 54), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 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-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-tetraclorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	CNR IRSA 24a Q 64 Vol 3 1988	GC-ECD	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 37 di 48

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test :
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver,
Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth,
Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt,
Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium,
Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese,
Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead,
Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Silicio/Silicon,
Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Titanio/Titanium,
Tungsteno/Tungsten, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ICP-OES
16192:2012, UNI EN ISO
11885:2009

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Azoto
nitrico/Nitric nitrogen

UNI EN 12457-2:2004, APAT Spettrofotometria
CNR IRSA 4040 A2 Man 29 2003 UV-VIS

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

UNI EN 12457-2:2004, APAT Spettrofotometria
CNR IRSA 4070 Man 29 2003 UV-VIS

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

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN IC
16192:2012, APAT CNR IRSA
4020 Man 29 2003

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cromo
esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

UNI EN 12457-2:2004, APAT Spettrofotometria
CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 UV-VIS

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Fibre di
amianto/Asbestos fibers

UNI EN 12457-2:2004, DLgs n Gravimetria
114 17/03/1995 GU SO n 92
20/04/1995 All B

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

UNI EN 12457-2:2004, EPA ICP-MS
6020B 2014

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

UNI EN 12457-2:2004, APAT Potenzimetria
CNR IRSA 2060 Man 29 2003

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 Titrimetria
CNR IRSA 5130 Man 29 2003

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 38 di 48

1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzo-p-diossina (HpCDD)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD),
1-2-3-4-6-7-8-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-6-7-8-heptachlorodibenzofuran (HpCDF),
1-2-3-4-7-8-9-eptaclorodibenzofurano (HpCDF)/1-2-3-4-7-8-9-heptachlorodibenzofuran (HpCDF),
1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD),
1-2-3-4-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-4-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),
1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD),
1-2-3-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),
1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzo-p-diossina (HxCDD)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD),
1-2-3-7-8-9-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/1-2-3-7-8-9-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),
1-2-3-7-8-pentaclorodibenzo-p-diossina (PeCDD)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD),
1-2-3-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/1-2-3-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF),
2-3-4-6-7-8-esaclorodibenzofurano (HxCDF)/2-3-4-6-7-8-hexachlorodibenzofuran (HxCDF),
2-3-4-7-8-pentaclorodibenzofurano (PeCDF)/2-3-4-7-8-pentachlorodibenzofuran (PeCDF),
2-3-7-8-tetraclorodibenzo-p-diossina (TCDD)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD),
2-3-7-8-tetraclorodibenzofurano (TCDF)/2-3-7-8-tetrachlorodibenzofuran (TCDF),
Esaclorodibenzo-p-diossine totali (HxCDD)/Total hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD), Ottaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)/Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD), Ottaclorodibenzofurano (OCDF)/Octachlorodibenzofuran (OCDF)

EPA 8280B 2007

HRGC-LRMS

PCB/PCB : Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260

CNR IRSA 24b Q 64 Vol 3 1988

GC-ECD

Sostanza organica/Organic matter

CNR IRSA 5 Q 64 Vol 3 1988

Titrimetria

Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Tasso di umificazione (da calcolo)/Humification Ratio (calculation)	DM 21/12/2000 GU n 21 26/01/2001 Suppl 6 All	Titrimetria	

Formaggi/Cheeses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Fosforo totale/Total phosphorus	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 1 + Met 14	Spettrofotometria UV-VIS	
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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 39 di 48

* Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo
Steroli/Sterols : 24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmastenolo/Delta7-stigmastenol, Sitostanolo/Sitostanol, Stigmasterolo/Stigmasterol	NGD C72 - 89	GC-FID
* Steroli/Sterols : 24-metilen-colesterolo/24-methylen-cholesterol, Beta-sitosterolo/Beta-sitosterol, Brassicasterolo/Brassicasterol, Campestanolo/Campestanol, Campesterolo/Campesterol, Clerosterolo/Clerosterol, Colesterolo/Cholesterol, Delta5-23-stigmastadienolo/Delta5-23-stigmastadienol, Delta5-24-stigmastadienolo/Delta5-24-stigmastadienol, Delta5-avenasterolo/Delta5-avenasterol, Delta7-avenasterolo/Delta7-avenasterol, Delta7-campesterolo/Delta7-campesterol, Delta7-stigmastenolo/Delta7-stigmastenol, Sitostanolo/Sitostanol, Stigmasterolo/Stigmasterol	NGD C71 - 89	GC-FID

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-monocloropropandiol esteri (2-MCPD esteri)/2-monochloropropandiol esters (2-MCPD esters), 3-monocloropropandiol esteri (3-MCPD esteri)/3-monochloropropandiol esters (3-MCPD esters), Glicidol esteri/Glycidol esters	UNI EN ISO 18363-2:2018	GC-MS	

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	AOAC 947.05	Titrimetria	
Grasso/Fat, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	UNI EN ISO 14501:2021	HPLC-FLD	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 40 di 48

Liquidi isolanti/Insulating liquids

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-hexaclorobifenil (PCB 128), 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-pentaclorobifenile (PCB 87)/2-2-3-4-5-pentaclorobifenil (PCB 87), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)/2-2-3-5-tetraclorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-5-5-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), 2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)/2-2-5-triclorobifenil (PCB 18), 2-2-6-6-tetraclorobifenile (PCB 54)/2-2-6-6-tetraclorobifenil (PCB 54), 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-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), 2-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 66)/2-3-4-4-tetraclorobifenil (PCB 66), 2-3-diclorobifenile (PCB 5)/2-3-diclorobifenil (PCB 5), 2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)/2-4-4-triclorobifenil (PCB 28), 2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)/2-4-5-triclorobifenil (PCB 31), 2-clorobifenile (PCB 1)/2-clorobifenil (PCB 1), 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), Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260, Policlorobifenili (PCB) totali/Total Polychlorobiphenyl (PCB)	CEI EN 61619:1998	GC-ECD	

Mais e derivati/Corn and derivatives, Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Prodotti da forno/Bakery products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 165	HPLC-UV-vis	

Mangimi/Animal feeding stuffs

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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 41 di 48

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 + proc H + Met I + Met M	Calcolo
Fibra acido deterosa (ADF)/Acid detergent fiber, Lignina acido deterosa (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. 02 (2022)	LC-UV-vis
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
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
* Vitamina A (retinolo)/Vitamin A (retinol)	UNI EN ISO 14565:2001	HPLC-UV-vis
* Vitamina E (alfa tocoferolo acetato)/Vitamin E (alpha tocopheryl acetate)	UNI EN ISO 6867:2001	HPLC-UV-vis
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

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998, DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	

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

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	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3	Microscopia ottica: MOLP	

Miele/Honey

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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 42 di 48

* Maltododecaose (DP 12)/Maltododecaose (DP 12), Maltoeptadecaose (DP 17)/Maltoheptadecaose (DP 17), Maltoesadecaose (DP 16)/Maltohexadecaose (DP 16), Maltononadecaose (DP 19)/Maltononadecaose (DP 19), Maltooctadecaose (DP 18)/Maltooctadecaose (DP 18), Maltopentadecaose (DP 15)/Maltopentadecaose (DP 15), Maltotetradecaose (DP 14)/Maltotetradecaose (DP 14), Maltotridecaose (DP 13)/Maltotridecaose (DP 13) (Foreign Oligosaccharide > 0,05%)	MI A 0013 rev. 01 (2021) - HPLC-MS/MS	HPLC-MS/MS	
Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido domoico (Amnesic Shellfish Poison ASP)/Domoic acid (Amnesic Shellfish Poison ASP)	AESAN EU RL MB Domoic Acid vers 1 2008	HPLC-UV-vis	
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	
Oli minerali usati/Exhausted mineral oils, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-5-tetrachlorobifenile (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-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-trichlorobifenile (PCB 18)/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-4-4-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-5-trichlorobifenile (PCB 31)/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), Aroclor 1242/Aroclor 1242, Aroclor 1254/Aroclor 1254, Aroclor 1260/Aroclor 1260	UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004	GC-ECD	
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. 00 (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			
<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	
Sedimenti (1)/Sediments (1), Terreni/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
* Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 43 di 48

Soluzioni acide da emissioni da sorgente fissa/Acid solutions from Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	

Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Saccarosio/Sucrose, Sorbitolo/Sorbitol	AOAC 971.18 1980	GC-TCDD	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Alluminio/Aluminium, Ferro/Iron, Silicio/Silicon	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IX.3	FAAS	
* Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	IC	
* Anioni/Anions : Ione Ammonio/Ammonium ion	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.7	Potenziometria	
* Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria	
* Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.5 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	FAAS	
* Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.4 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	FAAS	
* Boro solubile/Soluble Boron	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.1	Spettrofotometria UV-VIS	
* Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ICP-OES	
* Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	
* Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	FAAS	
* Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.1	Titrimetria	
* Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica	
* Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria	
* Carbonio organico/Organic carbon	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.2	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 44 di 48

* Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria
* Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.5	Gravimetria
* Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6	Misura della dimensione
* Ferro assimilabile/Absorbable Iron, Manganese assimilabile/Absorbable Manganese, Rame assimilabile/Absorbable Copper, Zinco assimilabile/Absorbable Zinc	DM 11/05/1992 GU SG n 121 25/05/1992 SO Met 38	FAAS
* Fosforo assimilabile/Absorbable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS
* Fosforo totale/Total phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.1	Spettrofotometria UV-VIS
* Massa volumica apparente/Apparent density	DM 01/08/1997 SO n 173 GU n 204 02/09/1997 Met 1	Gravimetria
* Molibdeno/Molybdenum	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.3	FAAS
* pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria
Potere ossidante per il Cromo/Chromium oxidizing power	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.6 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Spettrofotometria UV-VIS
* Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria
* Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mercurio/Mercury	UNI EN 13211:2003 (solo par 7.8, 7.9) + UNI EN ISO 12846:2013	CVAAS	

Vegetali/Vegetables products

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

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Acido malico totale/Total malic acid	OIV-MA-AS313-10 R2009	Spettrofotometria UV-VIS	
* Acido tartarico/Tartaric acid	OIV-MA-AS313-05A cap 2.1 R2009	Titrimetria	
* Azoto totale/Total nitrogen	OIV-MA-AS323-02A R2009	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 45 di 48

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

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

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, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (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	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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	—	

Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Livelli di rumore: livello di esposizione personale al rumore (Lex)/Noise levels: Lex, Livelli di rumore: livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)/Noise levels: LEQ, Ppeak	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	

Ambienti di vita/Indoor environment, Ambienti esterni/Outdoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata A/Continuous equivalent level of weighted sound pressure A	DM 16/03/1998 GU n 76 01/04/1998 All B	Fonometria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 46 di 48

Aria ambiente/Ambient air, Aria Medica/Medical air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio)/1-1-1-trichloroethane (methylchloroform), 1-2-diclorotetrafluoroetano (Freon 114)/1-2-dichlorotetrafluoroethane (Freon 114), 1-cloro-1-1-2-2-tetrafluoroetano/1-chloro-1-1-2-2-tetrafluoroethane, 2-propanolo (alcol isopropilico)/2-propanol (isopropyl alcohol), Acido acetico/Acetic acid, Acido formico/Formic acid, Alotano/Halothane, Ammoniaca/Ammonia, Benzene/Benzene, Clorodifluorometano/Chlorodifluoromethane, Desfluorano/Desfluorane, Diclorodifluorometano (Freon 12)/Dichlorodifluoromethane (Freon 12), Diclorofluorometano (Freon 21)/Dichlorofluoromethane (Freon 21), Dicloropentafluoropropano/Dichloropentafluoropropane, Diossido di carbonio/Carbon dioxide, Enflurano/Enflurane, Etano/Ethane, Etanolo (Alcol etilico)/Ethanol (Ethyl alcohol), Isoflurano/Isoflurane, Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Metano/Methane, Monossido di carbonio/Carbon monoxide, n-esano/n-hexane, Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide), Sevoflurano (sevorano)/Sevoflurane (sevorane), Toluene/Toluene, Triclorofluorometano (FREON 11)/Trichlorofluoromethane (FREON 11), Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform), Xileni/Xylenes (1-1-1-tricloroetano (metilcloroformio) 0,25 - 30 ppm, 1-2-diclorotetrafluoroetano (Freon 114) 1,5 - 1000 ppm, 1-cloro-1-1-2-2-tetrafluoroetano 0,05 - 500 ppm, 2-propanolo (alcol isopropilico) 0,3 - 100 ppm, Acido acetico 0,15 - 30 ppm, Acido formico 0,12 - 30 ppm, Alotano 0,09 - 10 ppm, Ammoniaca 0,7 - 500 ppm, Benzene 2- 200 ppm, Clorodifluorometano 1-1000 ppm, Desfluorano 0,04 - 10 ppm, Diclorodifluorometano (Freon 12) 1,4 - 1000 ppm, Diclorofluorometano (Freon 21) 1,5 - 1000 ppm, Dicloropentafluoropropano 0,1 - 100 ppm, Diossido di carbonio 1 - 1000 ppm, Enflurano 0,03 - 10 ppm, Etano 0,3 - 1000 ppm, Etanolo (Alcol etilico) 5 - 2000 ppm, Isoflurano 0,5 - 100 ppm, Metanale (Formaldeide) 0,11 - 10 ppm, Metano 1,5 - 100 ppm, Monossido di carbonio 0,9 - 250 ppm, n-esano 0,25 - 500 ppm, Protossido di azoto (monossido di diazoto), Sevoflurano (sevorano) 0,03 - 10 ppm, Toluene 1 - 200 ppm, Triclorofluorometano (FREON 11) 1- 1000 ppm, Triclorometano (Cloroformio) 0,07 - 10 ppm, Xileni 1,3 - 2000 ppm.)	MI A 0002 rev. 03 (2019)	Spettrofotometria IR	

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: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$ /Airborne 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	—	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 - Loc. Rustigné 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 47 di 48

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 carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR
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: 73	Data: 01/07/2023
	Sede A	pag. 48 di 48

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fitosanitari/Plant protection products (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	LC-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	HPLC-MS	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO) (presenza/assenza)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	Biologia molecolare: PCR	
Pesticidi clorurati/Chlorinated pesticides, Pesticidi fosforati/Phosphorous pesticides (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	

Campioni ambientali liquidi/Liquid Environmental samples

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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, Composti organovolatili/Volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	
Composti organo alogenati/Halogenated organic compounds (_)	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds, Composti organovolatili/Volatile organic compounds (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	GC-MS	

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDITIA 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

