

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 1 di 29

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colifagi somatici/Somatic coliphages	UNI EN ISO 10705-2:2001	Metodo colturale-conta	
Fluoruri/Fluoride	ISO/TS 15923-2:2017	Spettrofotometria UV-VIS	

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	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	Metodo colturale-conta	
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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

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
Azoto Kjeldahl/Kjeldahl nitrogen, Azoto organico/Organic nitrogen	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	Titrimetria	
Indice di fenolo/Phenol index	UNI EN ISO 14402:2004	Continuous flow analysis CFA	
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	
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 naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	Titrimetria	
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	Titrimetria potenziometrica	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 2 di 29

Fosforo totale/Total phosphorus	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils (da calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria
Idrocarburi totali/Total hydrocarbons	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	Gravimetria
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Titrimetria
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 scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido dibromoacetico/Dibromoacetic acid, Acido dicloroacetico/Dichloroacetic acid, Acido monobromoacetico/Monobromoacetic acid, Acido monocloroacetico/Monochloroacetic acid, Acido tricloroacetico/Trichloroacetic acid	UNI EN ISO 23631:2006	GC-MS	
Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fosforo (da fosfati)/Phosphorus (from Phosphate), Nitriti/Nitrite, Ortofosfati/Orthophosphates, Solfati/Sulphates	ISO 15923-1:2013	Spettrofotometria UV-VIS	
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	
Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 3 di 29

Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (0,4 - 6,0 mg/L) UNI EN ISO 16265:2012 + MI A Calcolo
0024 rev.01 (2024)

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/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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation)	ISO 15923-1:2013	Spettrofotometria UV-VIS	
Azoto totale (da calcolo)/Total nitrogen (calculation) (-)	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + ISO 15923-1:2013 + UNI EN ISO 10304-1:2009	Calcolo	
Butanale (Butirraldeide)/Butanal (Butyraldehyde), Etanale (Acetaldeide)/Ethanal (Acetaldehyde), Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde), Propanale (Propionaldeide)/Propanal (Propionaldehyde)	EPA 8315A 1996	HPLC-UV-vis	
Colore/Color	UNI EN ISO 7887:2012	Esame visivo	
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 B (2019) + 4500-O H (2021)	Chemiluminescenza	

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
1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, Anilina/Aniline, Difenilammina/Diphenylamine, m-cloronitrobenzene/m-chloronitrobenzene, Nitrobenzene/Nitrobenzene, o+p-cloronitrobenzene/o+p-chloronitrobenzene, p-toluidina (4-metilnilina)/p-toluidine (4-methylaniline)	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	
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, Pentaclorofenolo/Pentachlorophenol	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 4 di 29

Benzil butilftalato (BBP)/Benzyl butylphthalate (BBP),
Di-2-etilesilftalato (DEHP)/Di-2-ethylhexylphthalate (DEHP),
Di-butilftalato (DBP)/Di-butylphthalate (DBP), Di-etilftalato
(DEP)/Di-ethylphthalate (DEP), Di-isobutilftalato
(DIBP)/Di-isobutylphthalate (DIBP), Di-metilftalato
(DMP)/Di-methylphthalate (DMP), Di-n-ottilftalato
(DNOP)/Di-n-octylphthalate (DNOP)

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

Idrocarburi leggeri C<=12/Light hydrocarbons C<=12

EPA 5021A 2014, EPA 8015C
2007 GC-FID

Idrocarburi totali (da calcolo)/Total hydrocarbons (calculation),
Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)/Total
hydrocarbons expressed as n-hexan (calculation)

EPA 5021A 2014 + EPA 8015C
2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002 GC-FID

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,
Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene,
Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene,
Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene,
Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene,
Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene

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

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 5 di 29

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-pentachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 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), 2-3-3-4-4-5-5-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),
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110),
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-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), 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-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)

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 6 di 29

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfeninfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Diazinone/Diazinon, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fosalone/Phosalone, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl

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
Cianuri liberi/Free cyanides, Cianuri totali/Total cyanides	UNI EN ISO 14403-2:2013	Continuous flow analysis CFA	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 7 di 29

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-clordano/Alpha-chlordane, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromacil/Bromacil, Cianazina/Cyanazine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyriphos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyriphos methyl, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmetrina/Desmethryn, Diazinone/Diazinon, Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Dimetoato/Dimethoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eptacolor epossido/Heptachlor epoxide, Eptacolor/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esazinone/Hexazinone, Fosalone/Phosalone, Gamma-clordano/Gamma-chlordane, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isodrina/Isodrin, Malation/Malathion, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, 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), 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, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 GC-MS

Tensioattivi anionici/Anionic surfactants

UNI EN ISO 16265:2012

Continuous flow analysis CFA

Tensioattivi non ionici/Non ionic surfactants (0,4 - 6,0 mg/L)

MI A 0024 rev. 01 (2024)

Spettrofotometria UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

UNI EN 1484:1999

Spettrofotometria IR

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)

UNI EN ISO 11731:2017

Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 8 di 29

2-2-bis(4-idrossifenil)propano (Bisfenolo A)
(BPA)/2-2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A) (BPA)

Rapporti ISTISAN 2011/18 pag
65

LC-MS/MS

Acrilammide/Acrylamide

Rapporti ISTISAN 2007/31 pag
195 Met ISS CBA001

HPLC-MS

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1)

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Endotossine batteriche/Bacterial endotoxins	EU PHARMA 01/2018:20614 Met. D	LAL test: Cromogenico-cinetico	

Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Solfati/Sulphates	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	ISO/TS 15923-2:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna/Acute Toxicity test with Daphnia magna	APAT CNR IRSA 8020 A Man 29 2003	Esame visivo	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 9 di 29

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

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) (>0,10 pg/L)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 10 di 29

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-pentachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 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), 2-3-3-4-4-5-5-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),
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110),
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-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), 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-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)

EPA 1668C 2010

HRGC-HRMS

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1668C 2010, WHO-TEF 2005 Calcolo

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 11 di 29

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation),
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 2005

Calcolo

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi cationici/Cationic surfactants (0,10 - 2,00 mg/L)	MI A 0015 rev. 00 (2021)	Spettrofotometria UV-VIS	
Tensioattivi totali (da calcolo)/Total surfactants (calculation) (0,4 - 6,0 mg/l)	UNI EN ISO 16265:2012 + MI A 0024 rev.01 (2024) + MI A 0015 rev.00 (2021)	Calcolo	

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

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

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 fermentabili e idrolizzabili/Fermentable and hydrolysable foods

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

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 12 di 29

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 arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/ Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-trans-12 ottadecadienoico (C18:2)/Cis-9-trans-12 octadecadienoic acid (C18:2), 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 laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), 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-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (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 41 Met A + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 13 di 29

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/ Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocerico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), 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-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (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
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	ICP-OES
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation) (-)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 Met A + pag 7 + ISO 1871:2009 + AOAC 985.29 1986 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation) (-)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + ISO 1871:2009 + AOAC 985.29 1986 + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
Campylobacter spp/Campylobacter spp	ISO 10272-2:2017/Amd1:2023	Metodo colturale-conta
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria
Colesterolo/Cholesterol	AOAC 994.10	GC-FID
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide, Solfiti/Sulphites	AOAC 990.28 1994	Titrimetria

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 14 di 29

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

Alimenti/Food - solo/only Carne e prodotti a base di carne (bovini, ovini, pollame e suini)/Meat and meat products (cattle, sheep, pigs and poultry); Muscolo di pesce e prodotti della pesca e loro derivati/Muscle of fish and fishery products and their derivatives; Latte crudo e prodotti lattiero-caseari/Raw milk and milk products; Uova di gallina e ovoprodotti/Chicken eggs and egg products; Grasso di bovini, ovini, pollame, suini/Fat of cattle, sheep, poultry, pigs; Miscele di grassi animali/Mixtures of animal fats; Oli e grassi vegetali/Vegetable oils and fats; Oli di organismi marini/Oils of marine organisms; Organismi marini/Marine organisms; Biota/Biota; Mangimi/Feed

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)	Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU CE L92 06/04/2017 All III + EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 15 di 29

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-hexachlorobiphenyl (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-hexachlorobiphenyl (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-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 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), 2-3-3-4-4-5-5-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-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 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), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-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-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)

Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU HRGC-HRMS
CE L92 06/04/2017 All III + EPA
1668C 2010

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU Calcolo: HRGC-HRMS
CE L92 06/04/2017 All III + EPA
1668C 2010, WHO-TEF 2005

Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

Reg UE 644/2017 05/04/2017 GU Calcolo: HRGC-HRMS
CE L92 06/04/2017 All III + EPA
1613B 1994, WHO-TEF 2005

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 16 di 29

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria	UNI EN 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	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 15213-2:2024	Metodo colturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	
DNA di soia Roundup Ready/Soya line Roundup Ready, DNA mais BT11/Maize line Bt11 DNA (LOD 0,01% - LOQ 0,1%)	MI A 0007 rev. 03 (2022) – PCR	Biologia molecolare: PCR-real time	
Enterococchi/Enterococci	NMKL n 68 5th Ed 2011	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017	MPN	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Contenuto lipidico/Lipid content	EPA 1613B 1994	Gravimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024	
	Sede A	pag. 17 di 29	

Alimenti/Food, Tessuti animali/Animal tissues

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Contenuto lipidico/Lipid content	EPA 1668C 2010	Gravimetria	

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

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

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

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

Caffè/Coffee

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

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

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

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

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

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. 06 (2023)	LC-MS/MS	
4-Epitetraciclina/4-Epitetracycline, Amoxicillina/Amoxicillin, Ampicillina/Ampicillin, Florfenicolo ammina/Florfenicol amine, Florfenicolo/Florfenicol, Flumequina/Flumequine, Lincomicina/Lincomycin, Spiramicina/Spiramicyn, Sulfadiazina/Sulfadiazine, Tetraciclina/Tetracycline, Tiamfenicolo/Thiamphenicol, Trimetoprim/Trimethoprim (5-1000 µg/kg; Amoxicillina e Ampicillina 0,4 - 400 µg/kg)	MI A 0018 rev. 05 (2023)	HPLC-HRMS	

Carne/Meat, Oli d'oliva/Olive oils, Pesce/Fish

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 18 di 29

IPA/PAH : Antracene/Anthracene,
Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(j)fluorantene/Benzo(j)fluoranthene,
Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene,
Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene,
Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene,
Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene,
Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene (>0.1 ng/g)

MI A 0025 (2024)

GC-MS/MS

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

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

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, Legumi/Pulses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 2171:2023	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. 01 (2022)	GC-MS/MS	

Compost/Compost

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

Conservate Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido citrico/Citric Acid, Acido L-ascorbico (vitamina C)/L-ascorbic acid (Vitamin C)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 28	HPLC-UV-vis	
Zuccheri riduttori/Reducing sugars	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 18B	Titrimetria	

Estratti idroalcolici/Hydroalcoholic 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)	UHPLC-MS/MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 19 di 29

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-3-4-6-7-8-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) (>0,1 ng/kg)	EPA 1613B 1994	HRGC-HRMS	
Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente I-TEQ (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity I-TEQ from I-TEF (calculation), Sommatoria di policlorodibenzodiossine/policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorinated dibenzodioxins/polychlorinated dibenzofurans (PCDD/PCDF) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1613B 1994, NATO/CCMS I-TEF 1988, WHO-TEF 2005	Calcolo	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 20 di 29

Fanghi/Sludges, Sedimenti/Sediments, Suoli/Soils

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), 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-4-4-5-6-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-hexaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-4-5-5-6-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-4-5-5-hexaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-4-5-6-hexaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-5-5-6-hexaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (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-pentachlorobiphenyl (PCB 99)/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101)/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobiphenyl (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-esachlorobiphenyl (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esachlorobiphenyl (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110)/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esachlorobiphenyl (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28)/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 3-3-4-4-5-5-esachlorobiphenyl (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126)/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)	EPA 1668C 2010	HRGC-HRMS	
PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)	EPA 1668C 2010, WHO-TEF 2005	Calcolo	

Formaggi/Cheeses

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 21 di 29

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, Oli estratti da alimenti (1)/Extracted oil from food (1)

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
2-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	
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 cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), 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)/Eicosapentaenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), 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 laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignoceric (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), 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-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido trans-9-trans-12-trans-15-ottadecatrienoico (Acido trans-linolenico C18:3)/Trans-9-trans-12-trans-15-octadecatrienoic acid (Trans-linolenic acid C18:3)	COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017	GC-FID	

Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi liberi/Free fatty acids, Acidità/Acidity	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	

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 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 22 di 29

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc

UNI EN 17053:2018

ICP-MS

Cellulosa greggia/Crude cellulose

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met I

Gravimetria

Ceneri grezze/Crude ash

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met M

Gravimetria

Estratto senza azoto (da calcolo)/Nitrogen free extract (calculation)

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met A
+ Met C + Met H proc B + Met I
+ Met M

Calcolo

Fibra acido detergera (ADF)/Acid detergent fiber, Lignina acido detergera (ADL)/Acid detergent lignin (ADL)

AOAC 973.18 1977

Gravimetria

Fluoruri/Fluoride (-10 - 5000 mg/kg)

MI A 0020 rev. 03 (2022)

IC

Oli e grassi greggi totali/Total crude oils and fats

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met H
proc B

Gravimetria

Proteine grezze/Crude Protein

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met C

Titrimetria

Umidità/Moisture

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met A

Gravimetria

Zuccheri riduttori e totali (espressi in glucosio o saccarosio)/Reducing and total sugars (expressed as glucose or sucrose)

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU
CE L54 26/02/2009 All III Met J

Titrimetria

Miele/Honey

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Acidità libera/Free acidity (>5 meq/kg)

DM 25/07/2003 GU n 185
11/08/2003 All pag. 42

Titrimetria

Acidità libera/Free acidity (>5 meq/kg)

UNI 11029:2003 - solo/only
paragrafo 9.2.1

Titrimetria

Attività diastolica/Diastolic activity (>0.1 DI)

UNI 11028:2003 Par 5

Spettrofotometria
UV-VIS

Attività diastolica/Diastolic activity (>0.1 DI)

DM 25/07/2003 GU n 185
11/08/2003 All pag. 47

Spettrofotometria
UV-VIS

Contenuto di acqua/Water content (>13 %)

DM 25/07/2003 GU n 185
11/08/2003 All pag. 30

Rifrattometria

Contenuto di acqua/Water content (>13%)

UNI 10935:2001

Rifrattometria

Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF) (>0.1 mg/kg)

DM 25/07/2003 GU n 185
11/08/2003 All pag. 51

HPLC-UV-vis

Idrossi metil furfurale (HMF)/Hydroxy methyl furfural (HMF) (>0.1 mg/kg)

UNI 10934:2001 Cap 5

HPLC-UV-vis

pH/pH (da 2.5 a 10 upH)

DM 25/07/2003 GU n 185
11/08/2003 All pag. 42

Potenziometria

pH/pH (da 2.5 a 10 upH)

UNI 11029:2003 p.to 9.1

Potenziometria

Rapporto isotopico 13C/12C degli zuccheri estratti/Isotopic ratio 13C/12C of sugars (>1 %)

MI F 0246 rev.03 (2023)

IRMS

X

Tilosina/Tylosin (>1 µg/kg)

MI F 0191 rev.03 (2023)

LC-MS/MS

Zuccheri C-4 (da calcolo)/Sugars C-4 sugars (calculation) (> 7%)

AOAC 998.12 2013

IRMS

X

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024	
	Sede A	pag. 23 di 29	

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

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

Miele/Honey, Pappa Reale/Royal Jelly

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

Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

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

Oli d'oliva/Olive oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K264/K264, K266/K266, K268/K268, K270/K270, K272/K272, K274/K274	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Pane/Bread

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

Pesce/Fish, Prodotti ittici/Seafood

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

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Nichel/Nickel	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 24 di 29

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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)	UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-3:2006	HRGC-HRMS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 25 di 29

PCB/PCB : 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-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-4-4-5-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-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), 2-3-3-4-4-5-5-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-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-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-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), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014 HRGC-HRMS

PCB/PCB : Sommatoria di policlorobifenili (PCB) come tossicità equivalente WHO-TEQ (2005) (da calcolo)/Sum of polychlorobiphenyl (PCB) as equivalent toxicity WHO-TEQ (2005) (calculation)

UNI EN 1948-2:2006 + UNI EN 1948-4:2014/EC1:2014, WHO-TEF 2005 Calcolo

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
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008	Metodo culturale-conta	

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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024	
	Sede A	pag. 26 di 29	

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
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Temperatura/Temperature	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	Misura della temperatura	

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

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

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

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

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	—	

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
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

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

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

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

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

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

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 27 di 29

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013	FID
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	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

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	UNI 10802:2023	—	

Rifiuti urbani/Urban wastes

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

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

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

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface 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 C	—	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 28 di 29

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

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 perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroeptansolfonico (PFHpS)/Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorononansolfonico (PFNS)/Perfluorononanesulfonic acid (PFNS), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (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)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead (> 0.01 mg/kg)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-MS	
Fitosanitari/Plant protection products (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	UHPLC-MS/MS	
Micotossine/Mycotoxins (Afla B1,B2,G1,G2: 0.1-10, FUM B1, B2: 25-250, OTA: 0.3-10, DON: 50 -1000, T2, HT2: 25-500, ZEA: 5-200)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	
Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMO) (presenza/assenza)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	Biologia molecolare: PCR-real time	

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/See list of flexible scope details	IC	
Composti organici semi volatili/Semi volatile organic compounds, Emissioni di composti organovolatili totali (COV totali)/Total volatile organic compounds emission (TVOC) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	GC-MS	
Metalli/Metals (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	ICP-OES	

Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido okadaico e derivati totali/Okadaic acid group, Pectenotossine totali/Pectenotoxin group	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details	LC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via Pezza Alta 22 31046 Oderzo TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 79	Data: 24/09/2024
	Sede A	pag. 29 di 29

Legenda/Note

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

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

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

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

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

