

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 1 di 36

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	DM 12/03/1986 SO GU n 161 14/07/1986 Met II pag 93	Titrimetria	

Acque da destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sorgive/Spring waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo Fisso a 180°C/Fixed solids at 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA032	Gravimetria	

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aeromonas spp/Aeromonas spp	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 139 Met ISS A014A	Metodo colturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 2 di 36

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Benzossimato/Benzoximate, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cianazina/Cyanazine, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciprodinil/Cyprodinil, Clofentezina/Chlofentezine, Cloridazon/Chloridazon, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clotianidin/Clothianidin, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diclofentione/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenconazolo/Difenoconazole, Diflufenican/Diflufenican, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Endrina/Endrin, Etalfluralin/Ethalfuralin, Famoxadone/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenexamid/Fenhexamid, Fentoato/Phenthoate, Flusilazol/Flusilazole, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, 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, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Perclorato/Perchlorate, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Tebuconazolo/Tebuconazole, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiametoxam/Thiamethoxam, Trifluralin/Trifluralin, Zoxamide/Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	GC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 3 di 36

Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate, Acetamiprid/Acetamiprid, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Benzossimato/Benzoximate, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cianazina/Cyanazine, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciprodinil/Cyprodinil, Clofentezine/Chlofentezine, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Cloridazon/Chloridazon, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clotianidin/Clothianidin, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diclofentione/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenconazolo/Difenoconazole, Diflufenican/Diflufenican, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Endrina/Endrin, Etalfluralin/Ethalfuralin, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenexamid/Fenhexamid, Fentoato/Phenthoate, Flusilazol/Flusilazole, Fosmet/Phosmet, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Indoxacarb/Indoxacarb, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metazaclo/ Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, 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, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Perclorato/Perchlorate, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Thiametoxam/Thiamethoxam, Trifluralin/Trifluralin, Zoxamide/Zoxamide

Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015 LC-MS/MS

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque termali/Thermal Water, 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 culturale + sieroagglutinazione al lattice	

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 4 di 36

Azoto totale/Total nitrogen

APAT CNR IRSA 4060 Man 29
2003

Spettrofotometria
UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Salmonella spp/Salmonella spp

ISO 19250:2010

Metodo culturale -
ricerca

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di falda/Ground waters

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 18412:2006

Spettrofotometria
UV-VIS

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

Cianuri liberi/Free cyanides

ISO 6703-2:1984

Spettrofotometria
UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides

APAT CNR IRSA 4160 Man 29
2003

Titrimetria

Odore/Odour

APAT CNR IRSA 2050 Man 29
2003

Sensoriale

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

Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi frazione estraibile (C10-C40)/Hydrocarbons extractable fraction (C10-C40)

ISPRA Man 123 2015 Met B

GC-FID

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Fanghi liquidi/Liquid sludges

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

pH/pH

UNI EN ISO 10523:2012

Potenziometria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc

UNI EN ISO 17294-2:2016

ICP-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 5 di 36

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1)

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Funghi/Fungi	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 164 Met ISS A016B	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool 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 : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 14911:2001	IC	

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Vibrio spp/Vibrio spp	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 133 Met ISS A013A	Metodo colturale - ricerca	

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024	
	Sede D	pag. 6 di 36	

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

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

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
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-dinitrobenzene/1-2-dinitrobenzene, 1-3-dinitrobenzene/1-3-dinitrobenzene, Nitrobenzene/Nitrobenzene	EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018	GC-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	HRGC-LRMS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), 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
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
1-2-4-5-tetraclorobenzene/1-2-4-5-tetrachlorobenzene, 1-2-4-triclorobenzene/1-2-4-trichlorobenzene, 1-2-diclorobenzene/1-2-dichlorobenzene, 1-4-diclorobenzene/1-4-dichlorobenzene, Clorobenzene/Chlorobenzene, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 7 di 36

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
1-1-2-2-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-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 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, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacoloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	AFNOR BRD 07/16-12/07	Biologia molecolare: PCR-real time	
Legionella spp/Legionella spp	AFNOR BRD 07/15-12/07	Biologia molecolare: PCR-real time	
Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 8 di 36

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
Pesticidi/Pesticides : 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, Acefate/Acephate, Acetoclor/Acetochlor, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, 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, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezin/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Carbofenotion/Carbophenothion, Carfentrazzone-Etile/Carfentrazzone-Ethyl, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Clomazone/Chlomazone, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-O/Demeton-O, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Demeton/Demeton, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmetrina/Desmethryn, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenocanazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etofumeseate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etozazolo/Etozazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fensulfotio/Fensulfothion, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Fluvinalate/Fluvinalate, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fosthiatate, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isoproturon/Isoproturon, Linuron/Linuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipirim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclo/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolaclo/Metolachlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDE (Diclorodifeniltricloroetano), Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piperoni butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetani/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pyrimicarb, Pirimifos etile/Pyrimifos ethyl, Pirimifos metile/Pyrimifos methyl, Pirimifos/Pyrimifos, Piriproxifen/Pyriproxifen, Procloraz/Prochloraz, Propaclor/Propachlor, Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propoxur/Propoxur, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin/Tefluthrin, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triazofos/Triazophos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Trifluralin/Trifluralin	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	GC-MS	
Torbidità/Turbidity	ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 9 di 36

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
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDaA)/Perfluorododecanoic acid (PFDaA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	EPA 537.1 2020	LC-MS/MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	UNI EN 26461-2:1994	Metodo culturale-conta	

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
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	ISO 14189:2013	Metodo culturale-conta	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters

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

Acque di mare/Marine 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
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo culturale-conta	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze oleose totali/Total oily substances	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003	Gravimetria	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters, Percolati (1)/Leachates (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 di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 A1 + A2 Man 29 2003	Gravimetria	

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 10 di 36

Azoto totale/Total nitrogen

APAT CNR IRSA 4060 Man 29
2003

Spettrofotometria
UV-VIS

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), 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

Streptococchi fecali/Intestinal streptococci

APAT CNR IRSA 7040 C Man 29
2003

Metodo colturale-conta

Acque di scarico trattata o non trattata/Treated or untreated waste waters, Acque dolci (acque di superficie e di falda)/Fresh waters (surface and ground waters), Effluenti industriali o fognari/Industrial or sewage effluents, Sostanze chimiche solubili o che possono essere mantenute in sospensione o dispersione stabile nelle condizioni di prova/Chemical substances which are soluble under the conditions of the test, or can be maintained as a stable suspension or dispersion under the conditions of the test

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus
(Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus
(Cladocera, Crustacea)

UNI EN ISO 6341:2013

Esame visivo

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali (1)/Natural waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen

APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29
2003

Spettrofotometria
UV-VIS

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates

APAT CNR IRSA 2010 B Man 29
2003

Titrimetria

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

Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)

APAT CNR IRSA 3150 C Man 29
2003

Spettrofotometria
UV-VIS

Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (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)

ISO 15705:2002

Spettrofotometria
UV-VIS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Cianuri totali/Total cyanides

ISO 6703-1:1984

Spettrofotometria
UV-VIS

Fenoli totali/Total Phenols

EPA 9065 1986

Spettrofotometria
UV-VIS

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

APAT CNR IRSA 5130 Man 29
2003

Titrimetria

Solidi sospesi totali/Total suspended solids

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29
2003

Gravimetria

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 11 di 36

Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)

UNI EN 15216:2021

Gravimetria

Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test, 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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-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
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5)	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 5210 D	Potenziometria	

Acque minerali naturali/Natural mineral waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Rapporto di assorbimento del Sodio (SAR): indice di salinità (da calcolo)/Sodium Adsorption Ratio (SAR): salinity index (calculation)	DM 23/03/2000 SO n 60 GU n 87 13/04/2000 All 1 pag 20 + 72 + 112 + 144	Calcolo: FAAS	

Alimenti a base di mais/Corn based food, Alimenti a base di riso/Rice based food, Alternative vegetariane alla carne/Vegetarian meat alternative, Carne/Meat, Dessert/Dessert

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC 2012.01 2016	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti con $aw \leq 0.95$ /Food with $aw \leq 0.95$, Mangimi con $aw \leq 0.95$ /Animal feeding stuffs with $aw \leq 0.95$

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	

LIFEAANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 12 di 36

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Amitraz/Amitraz, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofuran/Carbofuran, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Ciproconazolo/Cyproconazole, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Deltametrina/Deltamethrin, Diazinone/Diazinon, Diclorvos/Dichlorvos, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetoato/Dimethoate, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Etofenprox/Etofenprox, Etoprofos/Ethoprophos, Etoxazolo/Etoxazole, Famoxadon/Famoxadone, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention sulfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fipronil sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazol/Flusilazole, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Foxim/Foxim, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Lufenuron/Lufenuron, Malation/Malathion, Metaflumizone/Metaflumizone, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb sulfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metomil/Methomyl, Ometoato/Omethoate, Oxamil/Oxamyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen, Procloraz/Prochloraz, Propoxur/Propoxur, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiodicarb/Thiodicarb, Triazofos/Triazophos (0,01 - 0,10 mg/kg per tutti. Per Fipronil e Fipronil sulfone 0,005 - 0,10 mg/Kg)	MI D 0010 rev.02 2023	LC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Bromuro inorganico/Inorganic bromide	CVUA EU RL-SRM Vers 2 2008	GC-ECD	
Pesticidi/Pesticides : Clormequat/Chlormequat, Mepiquat/Mepiquat	UNI EN 15055:2006	HPLC-MS/MS	

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Frutta fresca, congelata ed essiccata/Fresh, frozen and dried fruit; Frutta a guscio/Nuts, Ortaggi freschi, congelati ed essiccati/Fresh, frozen and dried vegetables; Legumi da granella/Grain legumes; Semi oleaginosi/Oleaginous seeds; Cereali e prodotti derivati/Cereals and derived products; Tè/Tea, Caffè/Coffe, infusioni di erbe/Herbal Infusion, Cacao/Cocoa, Spezie/Spices, Pianta da zucchero/Sugar Plant, Conserve vegetali/Vegetable Conserve; Olive e prodotti derivati/Olives and derived products; Apparato fogliare e parti vegetali/Leaf and vegetable parts; Succhi e bevande analcoliche/Juices and soft drinks.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Clorati/Chlorate, Etefon/Ethephon, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Fosetil/Fosetyl, Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate, Idrazide maleica/Maleic idrazide, Perclorato/Perchlorate	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.1 met 1.3 2023	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid, AMPA (metabolita Glifosato) /AMPA (Glyphosate metabolite), Etefon/Ethephon, Fosetil-alluminio/Fosetyl-aluminium, Fosetil/Fosetyl, Glifosato/Glyphosate, Glufosinato/Glufosinate	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.1 met 1.2 2023	LC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 13 di 36

Pesticidi/Pesticides : Acido fosfonico/Phosphonic acid,
Bromati/Bromate, Bromuri/Bromide, Clorati/Chlorate,
Perclorato/Perchlorate

CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers LC-MS/MS
12.1 met 1.4 2023

Pesticidi/Pesticides : Benzil-dimetil-decil-ammoniocloruro
(BAC-C10)/Benzil-dimethyl-decyl-ammonium chloride (BAC-C10),
Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro
(BAC-C12)/Benzil-dimethyl-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12),
Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro
(BAC-C16)/Benzil-dimethyl-hexadecyl-ammonium chloride (BAC-C16),
Benzil-dimetil-ottil-ammoniocloruro
(BAC-C8)/Benzil-dimethyl-octyl-ammonium chloride (BAC-C8),
Benzil-dimetil-ottadecil-ammoniocloruro
(BAC-C18)/Benzil-dimethyl-ottadecyl-ammonium chloride (BAC-C18),
Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro
(BAC-C14)/Benzil-dimethyl-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14),
Didecil-dimetil-ammoniocloruro
(DDAC-C10)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C10),
Didecil-dimetil-ammoniocloruro
(DDAC-C12)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C12),
Didecil-dimetil-ammoniocloruro
(DDAC-C8)/Didecyl-dimethyl-ammonium chloride (DDAC-C8)

CVUA EU RL-SRM Quaternary
Ammonium Compounds (QAC)
Vers 6 2023

LC-MS/MS

Pesticidi/Pesticides : Clormequat/Chlormequat,
Daminozide/Daminozid, Dietanolammina (DEA) /Diethanolamine
(DEA), Melammina /Melamine, Mepiquat/Mepiquat,
Morfolina/Morpholine, Nicotina/Nicotine, Trietanolanmina
(TEA)/Triethanolamine (TEA), Trimesium/Trimesium

CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers LC-MS/MS
12.1 met 4.2 2023

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 14 di 36

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Frutta fresca, congelata ed essiccata/Fresh, frozen and dried fruit; Frutta a guscio/Nuts, Ortaggi freschi, congelati ed essiccati/Fresh, frozen and dried vegetables; Legumi da granella/Grain legumes; Semi oleaginosi/Oleaginous seeds; Cereali e prodotti derivati/Cereals and derived products; Tè/Tea, Caffè/Coffee, Infusioni di erbe/Herbal Infusion, Cacao/Cocoa, Spezie/Spice, Pianta da zucchero/Sugar Plant, Conserve vegetali/Vegetable Conserve; Olive e prodotti derivati/Olives and derived products; Apparato fogliare e parti vegetali/Leaf and vegetable parts; Succhi e bevande analcoliche/ Juices and soft drinks.

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop metile/Haloxifop methyl, Aminocarb/Aminocarb, Azaconazole/Azaconazole, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenox/Bifenox, Butafenacil/Butafenacil, Cianofenfos/Cyanofenphos, Cianofos/Cyanophos, Cletodim/Clethodim, Cloquintocet mexyl/Cloquintocet mexyl, Cloridrato di formetanato/Formetanate hydrochloride, Cycluron/Cycluron, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S-metil solfene/Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmedifam/Desmedipham, Diafenthiuron/Diafenthiuron, Diazinone/Diazinon, Dichlobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofuanide/Dichlofuanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorprop (incl. Diclorprop-P)/Dichlorprop (incl. Dichlorprop-P), Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamida/Difenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Difenoconazole/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazole/Diniconazole, Dinocap/Dinocap, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Ditianon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato B1a/Emamectin B1a benzoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Epossiconazole/Epoconazole, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazole/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazole/Etaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etilentiourea (ETU)/Ethyleneithiourea (ETU), Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb solfossido/Etiofencarb sulfoxide, Etiofencarb/Etiofencarb, Etion/Ethion, Etrifomol/Ethirifomol, Etofenprox/Etofenprox, Etofumate/Etofumate, Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etozazolo/Etozazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrifos/Etrifos, Extiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazole/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpiconil/Fenpiconil, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenson/Fenson, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fenuron/Fenuron, Fenvalerate/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluzifop p-butile/Fluzifop p-butyl, Fluzinam/Fluzinam, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluchloralin/Fluchloralin, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazole/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fostiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furatiocarb, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Halfenprox/Halfenprox, Imazalil/Imazalil, Imexazol/Hymexazol, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isocarbofos/Isocarbofos, Isafenfos metile/Isafenfos methyl, Isafenfos/Isafenfos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop/Mecoprop, Mepanipirim/Mepanipyrim, Mepronil/Mepronil, Metabenzthiazuron/Methabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclo/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfene/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclo/Metolachlor, Metomil/Metomyl, Metossicloro/Methoxychlor, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Neburon/Neburon, Nitenpyram/Nitenpyram, Nitrilin/Nitrilin, Nitrapirina/Nitrapyrin, Norflurazon/Norflurazon, Novaluron/Novaluron, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ofurace/Ofurace, Omato/Omato, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixil, Oxamil/Oxamil, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Pebulate/Pebulate, Phenkapton/Phenkapton, Picolinafen/Picolinafen, Piridate/Pyridate, Propossicarbazono sodio/Propoxycarbazono-sodium, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Silafluofen/Silafluofen, Siltiofam/Siltiofam, Tepaloxidim/Tepaloxidim, Terbacil/Terbacil, Terbumeton/Terbumeton, Tiofanox solfossido/Thiofanox sulfoxide, Triallate/Triallate, Triazamate/Triazamate, Tridemorf/Tridemorph, Triticonazole/Triticonazol, Uniconazole/Uniconazole	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 15 di 36

Pesticidi/Pesticides : Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop metile/Haloxifop methyl, Aminocarb/Aminocarb, Azaconazole/Azaconazole, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenox/Bifenox, Butafenacil/Butafenacil, Cianofenfos/Cyanofenphos, Cianofos/Cyanophos, Clethodim/Clethodim, Cloquintocet metil/Cloquintocet methyl, Cloridrato di formetanato/Formetanate hydrochloride, Cycluron/Cycluron, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexane (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-S-metil solfona/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmedifam/Desmedipham, Diafenthiuron/Diafenthiuron, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofluaniide/Dichlofluaniid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorprop (incl.Diclorprop-P)/Diclorprop (incl.Dichlorprop-P), Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Difenocanazolo/Difenocanazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamide/Dimethenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazole/Diniconazole, Dinocap/Dinocap, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton solfona/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimphos, Ditanon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato B1a/Emamectin B1a benzoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloso epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloso/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazolo/Etaconazole, Etalfuralin/Ethalfuralin, Etilentiourea (ETU)/Ethyleneithiurea (ETU), Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb solfossido/Etiofencarb sulfoxide, Etiofencarb/Etiofencarb, Etion/Ethion, Etrimal/Ethirimol, Etofenpross/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etoxazolo/Etoxazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrifos/Etrifos, Eritiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidon, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclofos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotrion/Fenitrothion, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpiconil/Fenpiconil, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorf/Fenpropimorph, Fenson/Fenson, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fenuron/Fenuron, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop p-butile/Fluazifop p-butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluchloralin/Fluchloralin, Flucitrinate/Flucytrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutrialfol/Flutrialfol, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fostiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxil, Furatiocarb/Furathiocarb, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Halfenprox/Halfenprox, Imazalil/Imazalil, Imexazol/Hymexazol, Imidacloprid/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodofenfos/Iodofenphos, Iprodione/Iprodione, Iprovalicarb/Iprovalicarb, Isocarbofos/Isocarbofos, Isofenfos metile/Isofenphos methyl, Isofenfos/Isofenphos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaoson/Malaoson, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop/Mecoprop, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Metabenzthiazuron/Methabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclo/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfona/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclo/Metolachlor, Metomil/Methomyl, Metossicloro/Methoxychlor, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinphos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Neburon/Neburon, Nitentpyram/Nitenpyram, Nitratin/Nitratin, Nitrapiirin/Nitrapiirin, Norflurazon/Norflurazon, Novaluron/Novaluron, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonatioato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ofurace/Ofurace, Ometoato/Omethoate, Oxadiazon/Oxadiazon, Oxadixil/Oxadixyl, Oxamil/Oxamil, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Pebulate/Phenkapton/Phenkapton, Picolinafen/Picolinafen, Piridate/Pyridate, Propossicarbazono sodio/Propoxycarbazono-sodium, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Silafluofen/Silafluofen, Silthiofam/Silthiofam, Tepraloxidim/Tepraloxidim, Terbacil/Terbacil, Terbumeton/Terbumeton, Tiofanox solfossido/Thiofanox sulfoxide, Triallate/Triallate, Triazamate/Triazamate, Tridemorf/Tridemorph, Triticonazolo/Triticonazol, Uniconazole/Uniconazole

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 16 di 36

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin - solo/only Frutta fresca, congelata ed essiccata/Fresh, frozen and dried fruit; Frutta a guscio/Nuts, Ortaggi freschi, congelati ed essiccati/Fresh, frozen and dried vegetables; Legumi da granella/Grain legumes; Semi oleaginosi/Oleaginous seeds; Cereali e prodotti derivati/Cereals and derived products; Tè/Tea, Caffè/Coffee, infusioni di erbe/Herbal Infusion, Cacao/Cocoa, Spezie/Spice, Pianta da zucchero/Sugar Plant, Conserve vegetali/Vegetable Conserve; Olive e prodotti derivati/Olives and derived products; Apparato fogliare e parti vegetali/Leaf and vegetable parts; Succhi e bevande analcoliche/Juices and soft drinks, Vino/Wine, Mangimi/Feed

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acephate, Acequinocyl/Acequinocyl, Acetamiprid/Acetamiprid, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acido 2-4-diclorofenossico acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossico) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldrin/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alletrina/Allethrin, Ametotradina/Ametotradin, Ametrina/Ametryne, Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azadiractina/Azadirachtin, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Benfuracarb/Benfuracarb, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentiavalicarb isopropile/Benthiavalicarb isopropyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim, BY108330-enol/BY108330-enol, BY108330-ketoidrossi/BY108330-ketohydroxy, BY108330-monoidrossi/BY108330-monohydroxy, BY108330-enol-glucoside/BY108330-enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbofenotio/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Cicloxidim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clorfenetazina/Chlofentazine, Clomazone/Chlomazone, Clorantnilipirolo/Chlorantraniliprole, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenos/Chlorfenos, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Clorfluaazuron/Chlorfluaazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clormefos/Chlormefos, Clorobenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotalonil/Chlorotalonil, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clortoluron/Chlortoluron, Clotianidil/Clotianidin, Clozinate/Chlozinate, Coumafos/Coumaphos, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Difenonazolo/Difenoconazole, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Exitiazox/Hexythiazox, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrofos/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenpropatrin/Fenprophathrin, Fentoato/Phenthoate, Fluometuron/Fluometuron, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Imazamox/Imazamox, Isopirazam/Isopyrazam, Molinate/Molinate, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraaxon etile/Paraaxon Ethyl, Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Paration-etile/Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentopirad/Penthiopyrad, Permetrina/Permethrin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Piraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piretrina/Pyrethrins, Piridaben/Pyridaben, Piridafentio/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifeno, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimifos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen, Procimidone/Procymidone, Procloraz/Prochloraz, Profam/Propham, Profenofos/Profenofos, Profuralin/Profuralin, Promecarb/Promecarb, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propaquizafop/Propaquizafop, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propizamide, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-metolaclo/S-metolachlor, Simazina/Simazine, Spinetoram/Spinetoram, Spinosina A/Spinosyn A, Spinosina D/Spinosyn D, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfotep/Sulfotep, Sulfoxaflor/Sulfoxaflor, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorinfos/Tetrachlorinfos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiaclopid/Tiaclopid, Tiametoxam/Tiamethoxam, Tiodicarb/Tiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Tiofanox, Tiram/Thiram, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluanide/Tolyfluand, Tralometrina/Tralometrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumuron/Triflumuron, Trifluralin/Trifluralin, Triflorine/Triflorine, Vamidotion/Vamidotion, Vinclozolin/Vinclozolin, Zoxamide/Zoxamide	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 17 di 36

Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-idrossicarbofurano/3-hydroxycarbofuran, 4-(Trifluorometil)nicotinoil glicina (TFNG)/4-(Trifluoromethyl)nicotinoyl Glycine (TFNG), 4-cloro-3-metilfenolo/4-chloro-3-methylphenol, 6-benzilaminopurina/6-benzylaminopurine, Abamectina/Abamectin, Acefate/Acefate, Acequinoil/Acequinoil, Acetamiprid/Acetamiprid, Acetoclor/Acetochlor, Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Acido 1-naftilacetico (NAA)/1-naphthylacetic acid (NAA), Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4 D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Acido 4-(2-4-diclorofenossi) butirrico (2-4 DB)/4-(2-4-dichlorophenoxy) butyric acid (2-4-DB), Acido 4-(trifluorometil)nicotinico (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-clorofenossi acetico (4-CPA)/4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA), Acilofen/Acilofen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alaclor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alletrina/Allethrin, Ametoctradina/Ametoctradin, Ametrina/Ametryne, Amisulbrom/Amisulbrom, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine, Asulam/Asulam, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azadiractina/Azadirachtin, Azimsulfuron/Azimsulfuron, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalxil/Benalxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin, Benfurcarb/Benfurcarb, Benomyl/Benomyl, Bensulfuron metile/Bensulfuron methyl, Bentazone/Bentazon, Bentiaivalcarb isopropile/Bentiaivalcarb isopropyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazate/Bifenazate/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifentrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Brodifacoum/Brodifacoum, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Bromossinile/Bromoxynil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim, BY108330-enol/BY108330-enol, BY108330-ketodrossi/BY108330-ketohydroxy, BY108330-monodrossi/BY108330-monohydroxy, BY108330 enol-glucoside/BY108330 enol-glucoside, Cadusafos/Cadusafos, Captafol/Captafol, Captano/Captan, Carbaril/Carbaryl, Carbendazim/Carbendazim, Carbetamide/Carbetamide, Carbofenotion/Carbophenothion, Carbofuran/Carbofuran, Carbosulfan/Carbosulfan, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-Ethyl, Chinometionate/Chinometionat, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Ciantanilprole/Cyantranilprole, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloate/Cycloate, Ciclodim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciprocunazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clorfenetile/Chlorfentazine, Clomazone/Chlomazone, Clorantiranilprole/Chlorantranilprole, Clorbenside/Chlorbenside, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfensinfos/Chlorfenvinphos, Clorfliazuron/Chlorfliazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clorfenfos/Chlorfephos, Clorbenzilato/Chlorobenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotoloni/Chlorothalonil, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorprofam, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clotianidin/Clothianidin, Clozinate/Chlozinate, Coumafos/Coumaphos, Dazomet/Dazomet, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Difenacoum/Difenacoum, Difenconazolo/Difenoconazole, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Exitiazox/Hexythiazox, Fenamifos sulfone/Fenamifos sulfone, Fenamifos sulfossido/Fenamifos sulfoxide, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipharm, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenpropatrin/Fenpropatrin, Fentoato/Phenthoate, Flamprop isopropile/Flamprop isopropyl, Flazasulfuron/Flazasulfuron, Florasulam/Florasulam, Fluometuron/Fluometuron, Fluopyram Benzamide/Fluopyram-Benzamide, Fluopyram/Fluopyram, Flupyradifurone/Flupyradifurone, Fluxapyroxad/Fluxapyroxad, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Giberellina A4 /Giberellin A4 , Giberellina A7/Giberellin A7, Imazamox/Imazamox, Imazetapir/Imazethapyr, Imibenconazolo/Imibenconazole, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Isazofos/Isazophos, Isopirazam/Isopyrazam, Isoxaben/Isoxaben, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Ivermectina/Ivermectin, Matrine/Matrine, Meptildinocap/Meptyldinocap, Mesotrone/Mesotrone, Metacifos/Methacifos, Metconazolo/Metconazole, Metolcarb/Metolcarb, Metoprotina/Methoprotine, Metosulam/Metosulam, Milbectin/Milbemectin, Molinate/Molinate, Naftilacetamide/Naphthylacetamide, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Ossimatrina/Oxymatrine, Oxathiapiprolin/Oxathiapiprolin, p-p'-DDD (Diclorodifenilidicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifenilicloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilidicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclobutrazolo/Paclobutrazol, Paraaxon etile/Paraaxon Ethyl, Paraaxon metile/Paraaxon methyl, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Penoxsulam/Penoxsulam, Penthiopirad/Penthiopirad, Permetrina/Permethrin, Picardina/Picaridin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetozina/Pymetozine, Piperonil buttossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirafufen etile/Pyrafufen ethyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piretrina/Pyrethrin, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Piridalli/Pyridalyl, Pirifenox/Pyrifenox, Pirimetani/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimifos ethyl, Pirimifos metile/Pirimifos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Profam/Propham, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propaquizafop/Propaquizafop, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propilazam/Propylazam, Propossicarbazono/Propoxycarbazono, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Protiocanazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinmerac/Quinmerac, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-metolacil/S-metolachlor, Setossidim/Sethoxidim, Simazina/Simazine, Simec/Trifluralin, Simetrina/Simetryn, Spinetoram/Spinetoram, Spinosina A/Spinosyn A, Spinosina D/Spinosyn D, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfotep/Sulfotep, Sulfosaxlor/Sulfoxaxlor, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Tiacloprid, Tiametoxam/Tiametoxam, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tiram/Thiram, Tolclorfen-metile/Tolclorfen-methyl, Tolifluanide/Tolyfluanid, Tralcoxydim/Tralcoxydim, Tralometrina/Tralometrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazofos/Triazophos, Tricladazolo/Triclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Trifossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflunuron/Triflunuron, Trifluralin/Trifluralin, Triflusaluron metile/Triflusaluron methyl, Triforine/Triforine, Valifenalate/Valifenalate, Vamidothion/Vamidothion, Vinclozolin/Vinclozolin, Warfarin/Warfarin, Zoxamide/Zoxamide

UNI EN 15662:2018

LC-MS/MS

Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Miele/Honey, Parti di piante/Parts of plants, Pianta/Plants

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Diquat/Diquat, Paraquat/Paraquat	CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers 12.1 met 4.1 2023	LC-MS/MS	

Alimenti non grassi/Non fatty food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Ditiocarbammati (come CS2)/Dithiocarbamates (as CS2)	UNI EN 12396-3:2001	Spettrofotometria UV-VIS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 18 di 36

Alimenti per l'infanzia/Infant food, Farine/Flours, Insaccati/Sausages, Oli/Oils, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene	UNI EN 16619:2015	GC-MS	

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

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

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido ascorbico/Ascorbic acid, Acido citrico/Citric Acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 157	HPLC-UV-vis	
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 + G1 + G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 + G1 + G2), Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalanone/Zearalanone (Aflatossina B1 e G1 0,4 - 10 µg/Kg; Aflatossina B2 e G2 0,1 - 2,5 µg/Kg; Ocratossina A 0,4 - 10 µg/Kg; Deossinivalenolo 10 - 400 µg/Kg; Zearalanone 5 - 200 µg/Kg; Fumonisin B1 e B2 10 - 400 µg/Kg; Tossina T-2 e HT-2 5 - 200 µg/Kg)	MI D 0015 rev. 01 2023	LC-MS/MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	FDA EAM Vers 1.2 Met 4.7 2020	ICP-MS	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	—	
Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	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 39 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Carboidrati in miscela/Mix of Carbohydrates, Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Mannitolo/Mannitol, Saccarosio/Sucrose, Sorbitolo/Sorbitol	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 63	IC	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Enterococchi presuntivi/Presumptive Enterococcus spp	CCFRA G43 met 2.7.1:2007	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017	MPN	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 19 di 36

Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi O26, O103, O111, O145, O157/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and the determination of O26, O103, O111, O145, O157 serogroups, Escherichia coli Verocitotossici (VTEC) O104:H4/Escherichia coli Verocytotoxic (VTEC) O104:H4

ISO/TS 13136:2012 + ISS EU RL VTEC E. coli O104:H4 Met 4 rev 2 2021

Biologia molecolare: PCR-real time

Ferro/Iron, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 14084:2003	FAAS
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium	UNI EN 15505:2008	FAAS
pH/pH (1,68 ÷ 9,21)	MI D 0001 rev.01 2023	Potenziometria
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	CCFRA G43 met 2.5.2:2007	Metodo culturale-conta
Solfiti (espressi come diossido di zolfo-Anidride solforosa)/Sulphites (expressed as Sulfur dioxide)	UNI EN 1988-1:1998	Titrimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39	Gravimetria
Spore mesofile/Mesophilic spores	CCFRA G43 met 1.2.1:2003	Metodo culturale-conta
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	Metodo culturale-conta

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria spp/Listeria spp	AFNOR BRD 07/16-01/09	Metodo culturale - ricerca	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023	Metodo culturale - ricerca	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, 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
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo culturale - ricerca	

Alimenti/Food, Integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano (1)/Food supplements for human consumption based on or with probiotics (1), Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo culturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo culturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo culturale-conta	
Microrganismi psicrotrofi/Psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2019	Metodo culturale-conta	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	CCFRA G43 met 2.5.1:2003	Metodo culturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 20 di 36

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

ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	ISO 7937:2004	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli presuntivo/Presumptive Escherichia coli	ISO 7251:2005 - escluso/except par 4.2.9,2,10.2	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/11-12/05	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BRD 07/06-07/04	Biologia molecolare: PCR-real time	
Yersinia enterocolitica patogena/Pathogenic Yersinia enterocolitica	UNI EN ISO 10273:2017	Metodo colturale - ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/10-04/05	Biologia molecolare: PCR-real time	
Listeria spp/Listeria spp	AFNOR BRD 07/13-05/07	Biologia molecolare: PCR-real time	

Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Illuminamento/Illuminance (0 - 100000 lx)	UNI EN 12464-1:2021	Fotometria	
Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde) (0,024 - 0,424 ppm)	MI D 0006 rev. 02 2023	LC-MS/MS	

Ammendanti/Soil improvers, Concimi/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	DM 27/01/2014 GU 42 20/02/2014 Suppl 12 Met 15	Metodo colturale - ricerca	

Ammendanti/Soil improvers, Substrati di coltivazione/Growing media

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash, Sostanza organica/Organic matter	UNI EN 13039:2012	Gravimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024	
	Sede D	pag. 21 di 36	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 13038:2012	Conduttimetria	
pH/pH	UNI EN 13037:2012	Potenziometria	
Sostanza secca/Dry matter, Umidità/Moisture	UNI EN 13040:2008	Gravimetria	
Aria compressa/Compressed air			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	ISO 8573-4:2019	Light scattering dinamico	
Umidità/Moisture	ISO 8573-3:1999	Misura della temperatura	
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	
Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air 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>
Aspergillus fumigatus/Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger/Aspergillus niger (0-20 colonie)	MI D 0016 rev.00 2019	Metodo colturale-conta	
Burro/Butter, Formaggi freschi/Fresh cheeses, Latti fermentati/Fermented milks			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microorganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C	ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002)	Metodo colturale-conta	
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	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 234	HPLC-UV-vis	
Camere bianche ed ambienti controllati associati/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>
Ricambi d'aria/Air changes, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.2	—	
Tasso di recupero/Recovery rate, Tempo di recupero/Recovery time	ISO 14644-3:2019 Annex B.4	—	
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>
Mercurio totale/Total mercury	EPA 7473 2007	CVAAS	
Cappe di aspirazione da laboratorio/Laboratory fume cupboards			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Test del flusso d'aria: portata/Air flow test: volume flow rate	UNI EN 14175-4:2005 p.ti 7.5 + 5.5 + UNI EN 14175-3:2019 p.to 5.2	—	
Test del flusso d'aria: velocità frontale/Air flow test: face velocity	UNI EN 14175-3:2019 p.to 5.2	—	
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>

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 22 di 36

Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 176	Spettrofotometria UV-VIS
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenzimometria
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	ISO 13720:2010	Metodo culturale-conta

Cereali per la prima colazione/Cereals for breakfast, Cereali/Cereals, Frutta essiccata/Roasted fruits, Frutta secca a guscio /Dried nuts, Frutta secca/Dried fruits, Oli di semi/Seed oil, Prodotti a base di pomodoro/Tomato products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido tenuazonico (TeA)/Tenuazonic acid (TeA), Alternariolo (AOH)/Alternariol (AOH), Alternariolo monometil etere (AME)/Alternariol monomethyl ether (AME) (AOH e AME 2 µg/Kg a 40 µg/Kg; TeA 20 µg/Kg a 400 µg/Kg)	MI D 0022 rev. 01 2023	LC-MS/MS	

Cereali/Cereals, Conserve Vegetali/Canned vegetables, Derivati dei cereali (esclusi alimenti destinati a lattanti e bambini)/Cereal products (except food for infants and young children), Derivati dei legumi/Derivatives of legumes, Derivati delle olive/Derivatives of olives, Frutta/Fruit, Legumi/Pulses, Olive/Olives, Ortaggi freschi/Fresh vegetables, Patate/Potatoes, Puree di frutta/Fruit purees, Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (5-350 mg/Kg per nitrato, cloruro, solfato e fosfato; 1-35 mg/Kg per bromuro e nitrito; 1-25 mg/Kg per fluoruro)	MI D 0004 rev. 02 2023	IC	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Proteine/Proteins, Sostanze azotate totali/Total nitrogenated substances	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4)	Titrimetria	
Proteine/Proteins, Sostanze azotate/Nitrogenated substances	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 5	Titrimetria	
Umidità/Moisture	UNI EN ISO 712:2010	Gravimetria	

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	

Combustibili derivati da rifiuto (CDR) (1)/Refused-derived fuels (RDF) (1), Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels, Rifiuti destinati a diventare CSS (1)/Waste destined to become CSS (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 21646:2022	Calorimetria	

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	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 10780:1998 App J1	Titrimetria	
Conducibilità specifica/Specific Conductivity, Salinità/Salinity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	
Indice di germinazione/Index of germination	UNI 10780:1998 App K	Misura della dimensione	
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI 10780:1998 App H	Metodo culturale - ricerca	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 23 di 36

Compost/Compost, Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	CEN/TR 15214-1:2006	Metodo culturale-conta	

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 benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 28	HPLC-UV-vis	
Ceneri/Ash	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 13	Gravimetria	
Peso netto/Net weight	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 3	Gravimetria	
Peso sgocciolato/Drained weight	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 4	Gravimetria	
pH/pH	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 17	Potenziometria	
Rapporto Acidità totale/sostanza secca (da calcolo)/Ratio Total Acidity/Dry matter (calculation)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 5 + Met 15	Calcolo: titrimetria + gravimetria	
Residuo ottico/Optical residue	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 8	Rifrattometria	
Sostanza secca/Dry matter	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 5	Gravimetria	
Umidità/Moisture	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 6	Gravimetria	

Derivati dei prodotti ittici/ Derivatives of fish products, Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine (5 - 200 mg/kg)	MI D 0005 rev. 03 2023	LC-MS/MS	

Derivati dei semi di Canapa per uso alimentare/Hemp seeds products for food use, Semi di Canapa per uso alimentare/Hemp seeds for food use

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Delta-9-Tetraidrocannabinolo (THC)/Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC)	Reg CE 1122/2009 30/11/2009 GU CE L316 02/12/2009 All I	GC-FID	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ammoniaca/Ammonia	UNI EN ISO 21877:2020	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloruri gassosi (espressi come Acido cloridrico)/Gaseous chlorides (expressed as Hydrochloric acid)	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009 - solo/only Method A	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido solfidrico (Solfuro d'idrogeno)/Hydrogen sulfide (Sulphur hydride)	MU 634:84	Titrimetria	
Anioni/Anions : Fluoruri gassosi/Gaseous fluoride, Fluoruri particellari/Particulate fluoride	UNI 10787:1999	Potenziometria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 24 di 36

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

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

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

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

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

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

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, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	DIN EN 15933:2012	Potenziometria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cianuri totali/Total cyanides	UNI EN 12457-2:2004, ISO 6703-1:1984	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Mercurio totale/Total mercury	UNI EN 12457-2:2004, EPA 7473 2007	CVAAS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 25 di 36

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS)

UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021

Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Residuo secco/Dry weight content

UNI EN 15934:2012

Gravimetria

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)

UNI EN 15936:2022

Spettrofotometria IR

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane,
1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane,
1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane,
1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene,
1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane,
1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane,
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,
Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di
vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane,
Dibromoclorometano/Dibromochloromethane,
Esacoloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene,
Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano
(Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene
(Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano
(Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)

EPA 5035A 2002, EPA 8260D
2018

GC-MS

1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-7-heptachloronaphthalene,
1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-hexachloronaphthalene,
1-2-3-4-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene,
1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene,
1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene,
1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene,
2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene,
Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene

EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018

GC-MS

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene,
o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene,
Toluene/Toluene

EPA 5035A 2002, EPA 8260D
2018

GC-MS

Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)

EPA 5035A 2002, EPA 8260D
2018

GC-MS

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene,
Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene,
Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene,
Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene,
Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene,
Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene,
Benzo(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, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene

EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018

GC-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 26 di 36

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-ottachlorobifenile (PCB 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-octachlorobiphenyl (PCB 194), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 149), 2-2-3-3-5-5-6-esachlorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), 2-2-3-3-5-5-6-pentachlorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-5-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), 2-2-3-3-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 44)/2-2-3-3-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), 2-2-5-5-trichlorobifenile (PCB 18)/2-2-5-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), 2-3-3-3-4-4-5-5-eptachlorobifenile (PCB 189)/2-3-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), 2-3-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 156)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), 2-3-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 157)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 105), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 110)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 110), 2-3-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 167)/2-3-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), 2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), 2-4-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), 2-4-4-4-trichlorobifenile (PCB 31)/2-4-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 31), 3-3-3-3-4-4-5-5-esachlorobifenile (PCB 169)/3-3-3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), 3-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-3-3-4-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), 3-3-3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), 3-4-4-4-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-4-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81)

EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

Farina di grano duro/Durum wheat flour, Farina di grano tenero/Wheat flour

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Glutine/Gluten	DM 23/07/1994 SO 4 GU n 186 10/08/1994 All pag 8	Gravimetria	

Farina di grano duro/Durum wheat flour, Farina di grano tenero/Wheat flour, Paste/Pulps, Semola di grano duro/Durum wheat semolina

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Fibra alimentare totale/Total food fiber	UNI 10387:1994	Gravimetria	

Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 227	Titrimetria	

Fertilizzanti/Fertilisers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio totale/Total Cadmium, Cromo totale/Total Chromium, Nichel totale/Total Nickel, Rame Totale/Total Copper, Zinco totale/Total Zinc	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met + DM 24/03/1986 SO GU n 180 05/08/1986 P.te 2 Met A	FAAS	
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
Piombo totale/Total Lead	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met	FAAS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 27 di 36

Salinità/Salinity	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.4	Potenziometria
Umidità/Moisture	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met	Gravimetria

Frutti di bosco/Soft fruit, Molluschi bivalvi/Bivalve molluscs, Ortaggi a bulbo/Bulb vegetables, Ortaggi a foglia/Leafy vegetables, Ortaggi a stelo/ Stem vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Norovirus GI/Norovirus GI, Norovirus GII/Norovirus GII, Virus di epatite A/Hepatitis A virus	ISO 15216-2:2019	Biologia molecolare: PCR-real time	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti/Extracted fat from food, 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
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-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 elaidico (C18:1)/Elaidic acid (C18:1), 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 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 (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)	UNI EN ISO 12966-2:2017, UNI EN ISO 12966-4:2015	GC-FID	

Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), 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
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	ISO 3960:2017	Titrimetria	
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	

Latte/Milk

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 229	Titrimetria	
Attività perossidasi/Peroxidase activity	DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met III	Esame visivo	
Azoto/Nitrogen	ISO 8968-1:2014	Titrimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L.		UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA		Revisione: 4	Data: 17/01/2024
		Sede D	pag. 28 di 36
Caseine/Caseins, Proteine totali/Total protein (0,1-24,25 m/v - 0,1-18,75 m/v)		MI D 0003 rev.01 2023	Titrimetria
Grasso/Fat		ISO 488:2008 (IDF 105:2008)	Butirrometria
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point		UNI EN ISO 5764:2009	Misura della temperatura
Latte/Milk, Carne/Meat, Derivati del latte/Milk products, Derivati della carne/Meat products, Frutta/Fruit, Legumi/Pulses			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Escherichia coli O157/Escherichia coli O157		AFNOR BRD 07/14-09/07	Metodo culturale - ricerca
Latte/Milk, Crema di latte/Milk cream, Latte in polvere/Milk powder			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Materia secca/Non-fat solids		ISO 6731:2010 (IDF 21:2010)	Gravimetria
Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0,010 - 0,100 µg/Kg)		MI D 0007 rev.01 2023	LC-MS/MS
Analisi chimica/Chemical analysis : Clorati/Chlorate, Perclorato/Perchlorate (0.01 - 0.10 mg/Kg)		MI D 0009 rev. 02 2023	LC-MS
Benzil-dimetil-decil-ammoniocloruro (BAC-C10)/Benzil-dimethyl-decyl-ammonium chloride (BAC-C10), Benzil-dimetil-dodecil-ammoniocloruro (BAC-C12)/Benzil-dimethyl-dodecyl-ammonium chloride (BAC-C12), Benzil-dimetil-esadecil-ammoniocloruro (BAC-C16)/Benzil-dimethyl-hexadecyl-ammonium chloride (BAC-C16), Benzil-dimetil-oktil-ammoniocloruro (BAC-C8)/Benzil-dimethyl-octyl-ammonium chloride (BAC-C8), Benzil-dimetil-ottadecil-ammoniocloruro (BAC-C18)/Benzil-dimethyl-ottadecyl-ammonium chloride (BAC-C18), Benzil-dimetil-tetradecil-ammoniocloruro (BAC-C14)/Benzil-dimethyl-tetradecyl-ammonium chloride (BAC-C14) (0,002 - 0,10 mg/kg)		MI D 0014 rev.02 2023	LC-MS/MS
Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Formaggi/Cheeses			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Proteine/Proteins, Sostanze azotate totali/Total nitrogenated substances		Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986)	Titrimetria
Latte/Milk, Farine/Flours, Lattuga/Lettuce, Pane/Bread, Salmone/Salmon			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)		FDA CAM C-010.02 2021	LC-MS/MS
Mangimi/Animal feeding stuffs			
Denominazione della prova / Campi di prova		Metodo di prova	Tecnica di prova O&I
Amido/Starch		Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met L	Polarimetria
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc		UNI EN 17053:2018	ICP-MS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 29 di 36

Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria
Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 15510:2017	ICP-OES
Fibra acido detergente (ADF)/Acid detergent fiber, Lignina acido detergente (ADL)/Acid detergent lignin (ADL)	UNI EN ISO 13906:2008	Gravimetria
Fibra grezza/Crude Fiber	UNI EN ISO 6865:2001	Gravimetria
Fibra neutro detergente (NDF)/Neutral Detergent Fiber (NDF)	AOAC 2002.04 2005	Gravimetria
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
Urea/Urea	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met D	Spettrofotometria UV-VIS

Mangimi/Animal feeding stuffs, Materie prime per mangimi/Feed raw materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA)	UNI EN 17194:2019	LC-MS/MS	

Oli d'oliva/Olive oils

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

Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace 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, K268/K268, K270/K270, K272/K272	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

Omogeneizzati/Homogenized babyfood, Sidro di mele/Apple cider, Succhi di frutta/Fruit juices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Patulina/Patulin (10 µg/Kg - 200 µg/Kg)	MI D 0021 rev. 01 2023	LC-MS/MS	

Ovoprodotti/Egg products, Uova/Eggs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Fipronil (somma di Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of Fipronil + solfone metabolite expressed as Fipronil, Fipronil/Fipronil	UNI EN 15662:2018	LC-MS/MS	

Prodotti a base di pomodoro/Tomato products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Muffe Howard/Moulds Howard	AOAC 965.41 + AOAC 984.29	Microscopia ottica-conta	

Prodotti ittici/Seafood

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 30 di 36

Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen	Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All II sez II cap III-IV + Reg UE 627/2019 15/03/2019 GU UE L131 17/05/2019 All VI Capo II	Titrimetria	
Trimetilammina/Trimethylamine	AOAC 971.14 1972	Spettrofotometria UV-VIS	
Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200)	ISO 22855:2008	HPLC-UV-vis	
pH/pH	ISO 1842:1991	Potenziometria	
Rifiuti (1)/Wastes (1), Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ASTM D7968-17a	LC-MS/MS	
Rifiuti organici/Biowaste			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index	UNI 11184:2016	Potenziometria	
Rifiuti/Wastes			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI CEN/TS 16023:2014	Calorimetria	
Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Mirex/Mirex, 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)	EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
Succhi di frutta/Fruit juices, Succhi di ortaggi/Vegetable juices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	UNI EN 1132:1997	Potenziometria	
Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 31 di 36

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, Rapporto Calcio/Potassio/Ratio Calcium/Potassium, Rapporto Magnesio/Potassio/Ratio Magnesium/Potassium	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
Boro solubile/Soluble Boron	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	ICP-OES
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 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria
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, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria
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.6	Misura della dimensione
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS
Grado di saturazione della basi (da calcolo)/Degree of base saturation (calculation), Percentuale di sodio scambiabile (da calcolo)/Percentage Exchangeable Sodium (calculation)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	Calcolo
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.2 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria
Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 + Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Calcolo
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 G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024	
	Sede D	pag. 32 di 36	

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
Aspergillus spp/Aspergillus spp (0-20 colonie)	MI D 0017 rev.00 2019	Metodo culturale-conta	

Supporti da campionamento aria ambiente di lavorazione alimenti/Samples from air sampling of food processing environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5 th 2015 Cap 3 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo culturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5 th 2015 Cap 3 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo culturale-conta	

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 culturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo culturale-conta	

Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acinetobacter baumannii/Acinetobacter baumannii (0-20 colonie)	MI D 0018 rev. 01 2021	Metodo culturale - esame visivo	
Clostridium difficile/Clostridium difficile (0-20 colonie)	MI D 0019 rev. 01 2021	Metodo culturale - esame visivo	

Vegetali/Vegetables products

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

Vini/Wines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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	
Alcalinità delle ceneri/Alkalinity of ash	OIV-MA-AS2-04 R2009 + OIV-MA-AS2-05 R2009	Titrimetria	
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, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS323-07 R2010	ICP-MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 33 di 36

Anioni/Anions : Solfati/Sulphates	OIV-MA-AS321-05A R2009	Gravimetria
Calcio/Calcium	OIV-MA-AS322-04 R2009	FAAS
Ceneri/Ash	OIV-MA-AS2-04 R2009	Gravimetria
Diossido di zolfo libero (Anidride solforosa libera)/Free sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A1 R2021	Titrimetria
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria
Ferro/Iron	OIV-MA-AS322-05A R2009	FAAS
Magnesio/Magnesium	OIV-MA-AS322-07 R2009	FAAS
pH/pH	OIV-MA-AS313-15 R2011	Potenziometria
Rame/Copper	OIV-MA-AS322-06 R2009	FAAS
Sodio/Sodium	OIV-MA-AS322-03A R2009	FAAS
Titolo alcolometrico volumico/Alcoholic strength by volume	OIV-MA-AS312-01 Met A R2021	Picnometria
Zinco/Zinc	OIV-MA-AS322-08 R2009	FAAS

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024	
	Sede D	pag. 34 di 36	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), 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
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	—	

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

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

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

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 distribuita da autocisterne o da altri mezzi di distribuzione/Drinking waters distributed by tankers or means other than distribution pipes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 5667-21:2010	—	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Fanghi liquidi/Liquid sludges

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-10:2020	—	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024
	Sede D	pag. 35 di 36

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	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	

Ambienti di lavoro/Work places, Ambienti di vita/Indoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benessere termico: Disagio Termico Locale (PD)/Thermal comfort: Local Thermal Discomfort (PD), Benessere termico: Percentuale Prevista di Insoddisfatti (PPD)/Thermal comfort: Predicted Percentage of Dissatisfied (PPD), Benessere termico: Voto Medio Previsto (PMV)/Thermal comfort: Predicted Mean Vote (PMV)	UNI EN ISO 7730:2006	—	
Temperatura dell'aria/Air temperature, Temperatura operativa/Operative temperature, Temperatura radiante media/Mean radiant temperature, Temperatura radiante piana/Plane radiant temperature, Temperatura superficiale/Surface temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 7726:2002	Termometria	

Ambienti di lavoro/Work places, Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Desfluorano/Desfluorane, Diossido di carbonio (Anidride carbonica)/Carbon dioxide, Isoflurano/Isoflurane, Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide), Sevoflurano (sevorano)/Sevoflurane (sevorane) (Desfluorano 0,04 - 11 ppm, Diossido di carbonio 40 - 1500 ppm, Isoflurano 0,04 - 11 ppm, Protossido di azoto 2 - 100 ppm, Sevoflurano 0,04 - 11 ppm)	MI D 0020 rev.00 2019	Spettrofotometria IR fotoacustica	

Aria ambiente di lavorazione alimenti/Food processing environment air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed 5 th 2015 Cap 3	—	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace 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: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$	UNI EN ISO 14644-1:2016	Conteggio di particelle	

Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pressione differenziale/Differential pressure	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.1	—	

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	—	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 4	Data: 17/01/2024	
	Sede D	pag. 36 di 36	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex B)	Anemometro a elica	

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, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	UNI 10802:2013	—	

Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from 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 D	—	

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	—	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco

