

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 1 di 35

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Aceti/Vinegars

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 2 di 35

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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, Bitertanolo/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/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-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diclofention/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenconazolo/Difenoconazole, Diflufenican/Diflufenican, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Endrina/Endrin, Etalfuralin/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, 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, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Thiametoxam/Thiametoxam, Trifluralin/Trifluralin, Zoxamide/Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	LC-MS/MS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 3 di 35

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, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acefate, Acetamidrid/Acetamidrid, 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, Bupirimato/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cianazina/Cyanazine, Cimoxanil/Cymoxanil, Ciprodinil/Cyprodinil, Clofentezine/Chlofentezine, Cloridazon/Chloridazon, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clotianidin/Clothianidin, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Diclofention/Dichlofenthion, Dieldrina/Dieldrin, Difenocconazolo/Difenocconazole, 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, 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	

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 colturale + sieroagglutinazione al lattice	

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 colturale - 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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 4 di 35

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 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	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutanoico (PFBA) /Perfluorobutanoic acid (PFBA), Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), Acido perfluoroeptanoico (PFHpA)/Perfluoroheptanoic acid (PFHpA), Acido perfluoroesanoico (PFHxA)/Perfluorohexanoic acid (PFHxA), Acido perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluoroononanoico (PFNA)/Perfluoroononanoic acid (PFNA), Acido perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS), Acido perfluoroundecanoico (PFUnA)/Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	EPA 8327 2021	LC-MS/MS	

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 (1)/Drinking waters (1), 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 totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 5 di 35

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque 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 17294-2:2023	ICP-MS	

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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 6 di 35

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 naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

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	

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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 7 di 35

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 ICP-OES
 11885:2009

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	

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, Epicloridrina/Epichlorohydrin, Esacloro-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	
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	
Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 8 di 35

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/Acefate, Acetoclor/Acetochlor, Acrinatina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alfametrina/Alfameprin, 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, Bentazone/Bentazon, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenoss/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromofos/Bromophos, Bromoconazolo/Bromoconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Captano/Captan, Carbofenotio/Carbophenothion, Carfentrazone-Etile/Carfentrazone-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, Clorfeninfos/Chlorfeninfos, Clorpirinfos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirinfos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirinfos/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 sulfone, 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, Diazinone/Diazinon, Dicllobenil/Dichlobenil, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Disulfotone solfossido/Disulfotone sulfoxide, Disulfotone solfone/Disulfotone sulfone, Disulfotone/Disulfotone, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Eposiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro endo-epossido/Heptachlor endo-epoxide, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro epossido (trans)/Heptachlor epoxide (trans), Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro eso-epossido/Heptachlor exo-epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Etalfuralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etofenpross/Etofenpross, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etozazolo/Etoxazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrinfos/Etrinfos, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenclorfos/Fenchlorfos, Fenitrothion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fensulfotone/Fensulfotone, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention solfone/Fenthion sulfone, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluopicolide/Fluopicolide, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Fluvinalate/Fluvinalate, Fonofos/Fonofos, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosamidone/Phosphamidone, Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fosthiatate, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Iprodione/Iprodione, Isodrina/Isodrin, Isoproturon/Isoproturon, Linuron/Linuron, Malaosxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazacolor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolacolor/Metolachlor, Metossicloro/Methoxychlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, o-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Omtoato/Omthoate, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentacloroanilina/Pentachloroaniline, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimifos ethyl, Pirimifos metile/Pirimifos methyl, Pirimifos/Pirimifos, Piriproxifen/Pyriproxyfen, Procimidone/Procymidone, 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, Spirodicofen/Spirodicofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Sulfotep/Sulfotep, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Terbumeton/Terbumeton, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorinfos/Tetrachlorinfos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triazofos/Triazophos, Triciclazolo/Tricyclazole, Triclopil/Triclopil, Triclorfon/Trichlorfon, 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-conta	

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 9 di 35

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorobutansolfonico (PFBS)/Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS), Acido perfluorodecanoico (PFDA)/Perfluorodecanoic acid (PFDA), Acido perfluorododecanoico (PFDoA)/Perfluorododecanoic acid (PFDoA), 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 perfluorooottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooottanosolfonico (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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria	UNI EN 26461-2:1994	Metodo colturale-conta	

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Grassi animali/Animal fats, Grassi vegetali/Vegetable fats, Oli animali/Animal oils, Oli vegetali/Vegetable oils	APAT CNR IRSA 5160 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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 10 di 35

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
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), Acque naturali/Natural waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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

LIFEDANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 11 di 35

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 ICP-MS EN ISO 17294-2:2023

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

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

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

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

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 12 di 35

Alimenti di origine animale/Foodstuffs of animal origin

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Pesticidi/Pesticides : Bromuro inorganico/Inorganic bromide	CVUA EU RL-SRM-06 Vers 2 2008	GC-ECD	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 13 di 35

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.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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-octil-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-26 Quaternary Ammonium Compounds (QAC) Vers 6 2023	LC-MS/MS	
Pesticidi/Pesticides : Idrazide maleica/Maleic hydrazide	CVUA EU RL-SRM QuPpe-PO Vers 12.2 met 1.3 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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 14 di 35

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/Cyanofenfos, Cianofos/Cyanofos, Clotodim/Clotodim, 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, Diclobenil/Diclobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofuanide/Dichlofuanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorprop (incl. Diclorprop-P)/Dichlorprop (incl. Dichlorprop-P), Diclorvos/Dichlorvos, Dicofol (Keltane)/Dicofol (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamide/Diphenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamido/Dimetenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorfo/Dimetomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/Diniconazole, Dinocap/Dinocap, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Ditalimfos/Ditalimfos, 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, Epossiconazolo/Epoconazole, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazole/Etaconazole, Etalfluralin/Ethalfuralin, Etilentiourea (ETU)/Ethylene thiourea (ETU), Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb solfossido/Etiofencarb sulfoxide, Etiofencarb/Etiofencarb, Etion/Ethion, Etrimolo/Ethirimol, Etofenpross/Etofenpross, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etozazolo/Etozazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Extiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimolo/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamido/Fenexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotione/Fenitrothion, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpirossimate/Fenpyroximate, Fenpliconil/Fenpliconil, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenpropimorfo/Fenpropimorph, Fenson/Fenson, Fentione sulfone/Fenthion sulfon, Fentione solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fentione/Fenthion, Fenuron/Fenuron, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop p-butile/Fluazifop p-butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluchloralino/Fluchloralin, Flucitrinato/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxurone/Flufenoxuron, Flumioxazina/Flumioxazin, Flupicolide/Flupicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurprimidolo/Flurprimidol, Flusilazolo/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinato-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenurone/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fosthiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/Furathiocarb, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Halfenpross/Halfenpross, Imazalil/Imazalil, Imexazolo/Hymexazol, Imidacloprido/Imidacloprid, Indoxacarb/Indoxacarb, Iodofenfos/Iodofenfos, Iprodione/Iprodione, Iprovalcarbo/Iprovalcarb, Isocarbofos/Isocarbofos, Isofenfos metile/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenfos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalino/Isopropalin, Isoproturone/Isoproturon, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linurone/Linuron, Lufenurone/Lufenuron, Malaosone/Malaosone, Malation/Malathion, Mandipropamido/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop/Mecoprop, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Metabenziazurone/Methabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidofos, Metamitron/Metamitron, Metazaclo/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfene/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromurone/Metobromuron, Metolacloro/Metolachlor, Metomilo/Metomyl, Metossicloro/Methoxychlor, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxurone/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanilo/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinurone/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Neburone/Neburon, Nitenpiram/Nitenpiram, Nitrilino/Nitrilin, Nitrapirino/Nitrapyrin, Norflurazone/Norflurazon, Novalurone/Novaluron, Nuarimolo/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, Ometoato/Omethoate, Oxadiazolo/Oxadiazon, Oxadixilo/Oxadixyl, Oxamil/Oxamil, Oxifluorfen/Oxyfluorfen, Pebulate/Pebulate, Phenkapton/Phenkapton, Picolinafeno/Picolinafen, Piridate/Pyridate, Propossicarbazono sodio/Propoxycarbazono-sodium, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Silafluofeno/Silafluofen, Siltiofam/Silthiofam, Tepralossidim/Tepraloxydim, Terbacilo/Terbacil, Terbumetone/Terbumeton, Tiofanox solfossido/Thiofanox sulfoxide, Triallate/Triallate, Triazamate/Triazamate, Tridemorfo/Tridemorph, Triticonazolo/Triticonazol, Uniconazolo/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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 15 di 35

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, Clotodim/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 solfona/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metil solfossido/Demeton-S methyl sulfoxide, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Desmedifam/Desmedipharm, Diafenthiuron/Diafenthiuron, Diazinone/Diazinon, Diclobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofluanide/Dichlofluanid, 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, Difenconazole/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, 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, Eposiconazole/Epoxiconazole, Eptacloro epossido (cis)/Heptachlor epoxide (cis), Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazole/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Esazinone/Hexazinone, Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazole/Etaconazole, Etalfuralin/Ethalfuralin, Etilentiourea (ETU)/Ethyleneithiourea (ETU), Etiofencarb sulfone/Etiofencarb sulfon, Etiofencarb solfossido/Etiofencarb sulfoxide, Etiofencarb/Etiofencarb, Etion/Ethion, Etirimol/Ethirimol, Etofeprox/Etofeprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etossichina/Ethoxyquin, Etozazolo/Etozazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrifmos/Etrifmos, Extiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamifos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazole/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclorfos/Fenclorphos, 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, Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Flonicamid/Flonicamid, Fluazifop p-butile/Fluazifop p-butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluchloralin/Fluchloralin, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazole/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafof/Flutriafof, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fosthiazate, 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/Isofenfos methyl, Isofenfos/Isofenphos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaoxon/Malaoxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop/Mecoprop, Mepanipirim/Mepanipirim, Mepronil/Mepronil, Metabenziazuron/Methabenzthiazuron, Metaflumizone/Metaflumizone, Metalaxil-M/Metalaxyl-M, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metiocarb Solfone/Methiocarb Sulfone, Metiocarb solfossido/Methiocarb Sulfoxide, Metiocarb/Methiocarb, Metobromuron/Metobromuron, Metolaclor/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, Nitenpyram/Nitenpyram, Nitralin/Nitralin, Nitrapirin/Nitrapirin, 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/Pebulate, Phenkapton/Phenkapton, Picolinafen/Picolinafen, Piridate/Pyridate, Propossicarbazono sodio/Propoxycarbazono-sodium, S-etil dipropil tiocarbammato (EPTC)/S-ethyl dipropyl thiocarbamate (EPTC), Silafluofen/Silafluofen, Siltiofam/Silthiofam, Tepraloxidim/Tepraloxidim, Terbacil/Terbacil, Terbumeton/Terbumeton, Tiofanox solfossido/Thiofanox sulfoxide, Triallate/Triallate, Triazamate/Triazamate, Tridemorph/Tridemorph, Triticonazole/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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 16 di 35

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-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), Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfosso/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/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, Benfurcarb/Benfurcarb, 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, Carbazim/Carbazim, 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, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantraniliprololo/Chlorantraniliprole, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluaazuron/Chlorfluaazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clormefos/Chlormepfos, 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/Clothianidin, Clozolate/Chlozolate, Coumafos/Coumaphos, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Difenconazolo/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, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenpropatrin/Fenproprathrin, Fentoato/Phenthoate, Fluometuron/Fluometuron, Forate/Phorate, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Imamazox/Imamazox, 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, Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentiopirad/Penthiopyrad, Permetrina/Permethrin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozine/Pyrimetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piretrina/Pyrethrins, Piridaben/Pyridaben, Piridafentio/Pyridaphenthion, Pirifenox/Pyrifenox, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos 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/Propyzamide, 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-metolacolor/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, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tiram/Thiram, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolifluanide/Tolyfluamid, Tralometrina/Tralomethrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triazofos/Triazophos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumuron/Triflumuron, Trifluralin/Trifluralin, Triforine/Triforine, 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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 17 di 35

Pesticidi/Pesticides : 2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline, 2-fenilfenolo (OPP)/2-phenylphenol (OPP), 3-idrossicarbofuran/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)nicotinoil (TFNA)/4-(Trifluoromethyl)nicotinic acid (TFNA), Acido 4-clorofenossi acetico (4-CPA)/4-Chlorophenoxyacetic acid (4-CPA), Aclonifen/Aclonifen, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alaclor, Aldicarb sulfone/Aldicarb sulfon, Aldicarb solfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alletrina/Allethrin, Ametotradina/Ametotradin, 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/Azadiractin, 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, Bentiavalicarb isopropile/Bentiavalicarb isopropyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato-diazene/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-ketoidrossi/BY108330-ketohydroxy, BY108330-monoidrossi/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/Chinomethionat, Cialotrina - lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine, Ciantranilprole/Cyantranilprole, Ciazofamid/Cyazofamid, Cicloato/Cycloate, Ciclodixim/Cycloxydim, Ciflufenamid/Cyflufenamid, Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimoxanil/Cymoxanil, Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole, Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clodinafop-propargil /Clodinafop-propargyl, Clofentezine/Chlofentezine, Clomazone/Chlomazone, Clorantranilprole/Chlorantranilprole, Clorbenside/Chlorbenside, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenson/Chlorfenson, Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Cloridazon/Chloridazon, Clormefos/Chlormefos, Clorbenzilato/Chlorbenzilate, Cloropropilato/Chloropropylate, Clorotoloni/Chlorothalonil, Clorotoluron/Chlorotoluron, Cloroxuron/Cloroxuron, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham, Clorsulfuron/Chlorsulfuron, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Clotianidin/Clothianidin, Clozinate/Chlozinate, Coumafos/Coumaphos, Dazomet/Dazomet, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Difenacoum/Difenacoum, Difenconazolo/Difenconazole, Dimetilaminosulfotoluidide (DMST)/Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Esaflumuron/Hexaflumuron, Exitiazox/Hexythiazox, Fenamifos sulfone/Fenamifos sulfone, Fenamifos solfossido/Fenamifos sulfoxide, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpirazamina/Fenpyrazamine, Fenpropatrin/Fenpropatrin, Fentoato/Phenthoate, Fiamprop isopropile/Fiamprop isopropyl, Fliazasulfuron/Fliazasulfuron, 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 /Giberellina A4 , Giberellina A7/Giberellin A7, Imazamox/Imazamox, Imazetapir/Imazethapyr, Imibenconazolo/Imibenconazole, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Isazofos/Isazofos, Isopirazam/Isopyrazam, Isoxaben/Isoxaben, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Ivermectina/Ivermectin, Matrine/Matrine, Meptildinocap/Meptyldinocap, Mesotriene/Mesotriene, Metacrifos/Methacrifos, Metconazolo/Metconazole, Metolcarb/Metolcarb, Metoprotina/Methoprotryne, Metosulam/Metosulam, Milbectin/Milbectin, Molinate/Molinate, Naftilacetamide/Naphthylacetamide, Nicosulfuron/Nicosulfuron, Ossimatrina/Oxymatrine, Oxathiapiprolin/Oxathiapiprolin, p-p'-DDD (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifenilcloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenilcloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paclbutrazolo/Paclbutrazol, Paraoxon etile/Paraoxon Ethyl, Paraoxon metile/Paraoxon methyl, Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pencicuron/Pencycuron, Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Penoxsulam/Penoxsulam, Pentiopirid/Penthiopyrad, Permetrina/Permethrin, Picardina/Picardin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirafufen etile/Pyraflufen ethyl, Pirazofos/Pyrazofos, Piretrina/Pyrethrin, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphenthion, Piridali/Pyridalyl, Pirifenox/Pyrifenox, Pirimetaniil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxifen, Profam/Propham, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propaquizafop/Propaquizafop, Propargite/Propargite, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propilamide/Propylamide, Propossicarbazono/Propoxycarbazono, Propoxur/Propoxur, Proquinazid/Proquinazid, Prosulfocarb/Prosulfocarb, Prothiofos/Prothiofos, Protiocanzolo-destio/Prothioconazole-desthio, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinmerac/Quinmerac, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-metolacolor/S-metolachlor, Setossidim/Sethoxydim, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spinetoram/Spinetoram, Spinosina A/Spinosyn A, Spinosina D/Spinosyn D, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Spirotetramat/Spirotetramat, Spiroxamina/Spiroxamine, Sulfotep/Sulfotep, Sulfoaxlor/Sulfoaxlor, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflubenzuron/Teflubenzuron, Teflutrin/Tefluthrin, Terbufos/Terbufos, Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetrachlorvinphos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tetradifon/Tetradifon, Tetrametrina/Tetramethrin, Tiabendazolo/Tiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiametoxam, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiofanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tiram/Thiram, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolifluanide/Tolyfluanid, Traicoxydim/Tralkoxydim, Tralometrina/Tralometrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazofos/Triazofos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, 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, Piante/Plants - 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.

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 18 di 35

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

CVUA EU RL-SRM QuPPE-PO Vers LC-MS/MS
 12.2 met 4.2 2023

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	

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), Fumonissina B1/Fumonisin B1, Fumonissina 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; Fumonissina B1e 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	
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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 19 di 35

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
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 colturale-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 colturale-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 colturale-conta

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023	Metodo colturale - 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - 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

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

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria	ISO 15214:1998	Metodo colturale-conta	
Coliformi termotolleranti a 44°C/Thermotolerant coliforms at 44°C	NF V08-060:2009	Metodo colturale-conta	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 20 di 35

Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi/Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroups : Escherichia coli O103/Escherichia coli O103, Escherichia coli O111/Escherichia coli O111, Escherichia coli O145/Escherichia coli O145, Escherichia coli O157/Escherichia coli O157, Escherichia coli O26/Escherichia coli O26	ISO/TS 13136:2012	Biologia molecolare: PCR-real time
Microrganismi psicrotrofi/Psychrotrophic microorganisms	ISO 17410:2019	Metodo colturale-conta
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	CCFRA G43 met 2.5.1:2003	Metodo colturale-conta
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	UNI EN ISO 15213-2:2024	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/A1:2023 - 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	
Microrganismi 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
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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 21 di 35

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	
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

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

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

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

Caffè/Coffee

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Caffeina/Caffeine	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 234	HPLC-UV-vis	

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
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	—	

Cappe di aspirazione da laboratorio/Laboratory fume cupboards

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 176	Spettrofotometria UV-VIS	
pH/pH	ISO 2917:1999	Potenziometria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 22 di 35

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp ISO 13720:2010 Metodo colturale-conta

Cereali per la prima colazione/Cereals for breakfast, Cereali/Cereals, Frutta essicata/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 (1)/Compost (1), Fertilizzanti (1)/Fertilisers (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

Compost/Compost

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi fulvici (FA)/Fulvic acids (FA), Acidi umici (HA)/Humic acids (HA), Humus totale/Total humus	UNI 10780:1998 App F	Titrimetria	
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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 23 di 35

Salmonella spp/Salmonella spp	UNI 10780:1998 App H	Metodo colturale - ricerca
-------------------------------	----------------------	-------------------------------

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

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

Conservas Vegetali/Canned vegetables

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

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

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

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 24 di 35

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 17294-2:2023	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 17294-2:2023	ICP-MS	

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 : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria
---	--	----------------

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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 25 di 35

Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) UNI EN 15936:2022 Spettrofotometria IR

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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, Esacloro-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	
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	
Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 26 di 35

PCB/PCB : (PCB 101) 2-2-4-5-5-pentaclorobifenile/2-2-4-5-5-pentachlorobiphenyl (PCB 101), EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS
 (PCB 105) 2-3-3-4-4-pentaclorobifenile/2-3-3-4-4-pentachlorobiphenyl (PCB 105), (PCB 110)
 2-3-3-4-6-pentaclorobifenile/2-3-3-4-6-pentachlorobiphenyl (PCB 110), (PCB 114)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 114), (PCB 118)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 118), (PCB 123)
 2-3-4-4-5-pentaclorobifenile/2-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 123), (PCB 126)
 3-3-4-4-5-pentaclorobifenile/3-3-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 126), (PCB 128)
 2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-hexachlorobiphenyl (PCB 128), (PCB 138)
 2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 138), (PCB 146)
 2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 146), (PCB 149)
 2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-4-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 149), (PCB 151)
 2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile/2-2-3-5-5-6-hexachlorobiphenyl (PCB 151), (PCB 153)
 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-2-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 153), (PCB 156)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 156), (PCB 157)
 2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-hexachlorobiphenyl (PCB 157), (PCB 167)
 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/2-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 167), (PCB 169)
 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile/3-3-4-4-5-5-hexachlorobiphenyl (PCB 169), (PCB 170)
 2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-heptachlorobiphenyl (PCB 170), (PCB 177)
 2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-3-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 177), (PCB 18)
 2-2-5-triclorobifenile/2-2-5-trichlorobiphenyl (PCB 18), (PCB 180)
 2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 180), (PCB 183)
 2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-4-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 183), (PCB 187)
 2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile/2-2-3-4-5-5-6-heptachlorobiphenyl (PCB 187), (PCB 189)
 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobiphenyl (PCB 189), (PCB 194)
 2-2-3-3-4-4-5-5-ottaclorobifenile/2-2-3-3-4-4-5-5-octachlorobiphenyl (PCB 194), (PCB 28)
 2-4-4-triclorobifenile/2-4-4-trichlorobiphenyl (PCB 28), (PCB 31)
 2-4-5-triclorobifenile/2-4-5-trichlorobiphenyl (PCB 31), (PCB 44)
 2-2-3-5-tetraclorobifenile/2-2-3-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 44), (PCB 52)
 2-2-5-5-tetraclorobifenile/2-2-5-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 52), (PCB 77)
 3-3-4-4-tetraclorobifenile/3-3-4-4-tetrachlorobiphenyl (PCB 77), (PCB 81)
 3-4-4-5-tetraclorobifenile/3-4-4-5-tetrachlorobiphenyl (PCB 81), (PCB 95)
 2-2-3-5-6-pentaclorobifenile/2-2-3-5-6-pentachlorobiphenyl (PCB 95), (PCB 99)
 2-2-4-4-5-pentaclorobifenile/2-2-4-4-5-pentachlorobiphenyl (PCB 99)

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
pH/pH	DM 17/06/2002 GU n 220 19/09/2002 suppl.7 Met III.3	Potenziometria	
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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 27 di 35

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-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eicosenoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido 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, 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 colturale - 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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 28 di 35

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)
 (0,002 - 0,10 mg/kg)

MI D 0014 rev.02 2023 LC-MS/MS

Latte/Milk, Farine/Flours, Lattuga/Lettuce, Pane/Bread, Salmone/Salmon

<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 perfluoroesansolfonico (PFHxS)/Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS), Acido perfluorononanoico (PFNA)/Perfluorononanoic acid (PFNA), Acido perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	FDA CAM C-010.02 2021	LC-MS/MS	

Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amido/Starch	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met L + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE 15/03/2024 All III Met K	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	
Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc	UNI EN 15510:2017	ICP-OES	
Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE 15/03/2024 All III Met L	Gravimetria	
Fibra acido deterosa (ADF)/Acid detergent fiber, Lignina acido deterosa (ADL)/Acid detergent lignin (ADL)	UNI EN ISO 13906:2008	Gravimetria	
Fibra grezza/Crude Fiber	UNI EN ISO 6865:2001	Gravimetria	
Fibra neutro deterosa (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 + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE L 15/03/2024 All III Met G proc B	Gravimetria	
Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE L 15/03/2024 All III Met C	Titrimetria	
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A + Reg UE 771/2024 29/02/2024 GU UE L 15/03/2024 All III Met A	Gravimetria	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 29 di 35

Urea/Urea

Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU Spettrofotometria
 CE L54 26/02/2009 All III Met D UV-VIS
 + Reg UE 771/2024 29/02/2024
 GU UE L 15/03/2024 All III Met D

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
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

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

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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 30 di 35

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), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bromofos-etile/Bromophos-ethyl, Bromopropilato/Bromopropylate, Cadusafos/Cadusafos, Captafol/Captafol, Carbofenotion/Carbophenothion, Cianazina/Cyanazine, Cicloato/Cycloate, Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Diclobenil/Dichlobenil, Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexano (epsilon-HCH), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Etalfluralin/Ethalfuralin, Fenarimol/Fenarimol, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenitrotion/Fenitrothion, Iprodione/Iprodione, Mirex/Mirex, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-metile/Parathion-methyl, Paration/Parathion, Procimidone/Procymidone, Sulfotep/Sulfotep	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>
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	

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 31 di 35

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

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 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
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
--	-----------------	------------------	-----

LIFEANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 24/09/2024
	Sede D	pag. 32 di 35

Acinetobacter baumannii/Acinetobacter baumannii (0-20 colonie)	MI D 0018 rev. 01 2021	Metodo colturale - esame visivo
---	------------------------	---------------------------------

Clostridium difficile/Clostridium difficile (0-20 colonie)	MI D 0019 rev. 01 2021	Metodo colturale - esame visivo
--	------------------------	---------------------------------

Vegetali/Vegetables products

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

Vini/Wines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 33 di 35

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 34 di 35

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	
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/EC1:2017	_	
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

LIFEDANALYTICS S.R.L. Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 24/09/2024
	Sede D pag. 35 di 35

Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 17604:2015	—	
Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	UNI 10802:2023	—	
Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from cleanrooms and associated controlled environments			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App D	—	
Suoli/Soils			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met I.1	—	
Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	
Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App C	—	

Legenda/Note

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

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

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

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

