

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>36</b></span>

## 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&amp;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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>36</b></span>

**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&amp;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, 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, 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, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metribuzin/Metribuzin, Miclobutanil/Myclobutanil, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Penconazolo/Penconazole, Pendimetalin/Pendimethalin, Perclorato/Perchlorate, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb/Pirimicarb, Prometrina/Prometryn, Propaclor/Propachlor, Propamocarb/Propamocarb, Propazina/Propazine, Propizamide/Propyzamide, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Tebuconazolo/Tebuconazole, Terbutilazina deetilata (metabolita)/Terbutylazine deethylate (metabolite), Terbutilazina/Terbutylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiametoxam/Thiamethoxam, Trifluralin/Trifluralin, Zoxamide/Zoxamide	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	GC-MS/MS	O&I

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>36</b></span>

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/Difenconazole, 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, 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/Thiamethoxam, Trifluralin/Trifluralin, Zoxamide/Zoxamide

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

**Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo culturale + sieroagglutinazione al lattice	

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>36</b></span>

Azoto totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
<b>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</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 19250:2010	Metodo colturale - ricerca	
<b>Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di falda/Ground waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	UNI EN ISO 18412:2006	Spettrofotometria UV-VIS	
<b>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</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	
<b>Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Cianuri liberi/Free cyanides	ISO 6703-2:1984	Spettrofotometria UV-VIS	
<b>Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Anioni/Anions : Solfuri/Sulphides	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Titrimetria	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	
<b>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)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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	
<b>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</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	
<b>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</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Litio/Lithium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 14911:2001	IC	

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

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

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

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

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

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

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

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>36</b></span>

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila	AFNOR BRD 07/16-12/07	Biologia molecolare: PCR-real time	
Legionella spp/Legionella spp	AFNOR BRD 07/15-12/07	Biologia molecolare: PCR-real time	
Metilterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
Ossigeno disciolto/Dissolved oxygen	UNI EN ISO 5814:2013	Potenziometria	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>36</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : 3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran, Acefate/Acephate, Acetoclor/Acetochlor, Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-cipermetrina/Alpha-cypermethrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alfametrina/Alphamethrin, Ametrina/Ametryne, Atrazina deetilata (metabolita)/Atrazine desethyl (metabolite), Atrazina desisopropilata (metabolita)/Atrazine desisopropyl (metabolite), Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil/Benalaxyl, Benfluralin/Benfluralin, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenox/Bifenox, Bifentrina/Bifenthrin, Boscalid/Boscalid, Bromacil/Bromacil, Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimate/Bupirimate, Buprofezina/Buprofezin, Cadusafos/Cadusafos, Carbofenotion/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, Clorfenvinfos/Chlorfenvinfos, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl, Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorpirifos/Chlorpyrifos, Clorprofam/Chlorpropham, Clortal dimetile/Chlorthal dimethyl, Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Deltametrina/Deltamethrin, Demeton-O/Demeton-O, Demeton-S-metil solfone/Demeton-S-methyl sulfon, Demeton-S metile/Demeton-S methyl, Demeton/Demeton, Desetil-desisopropil atrazina/Desethyl-desisopropyl atrazine, Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Desetil terbutilazina (DET)/Desethyl Terbutylazine (DET), Desmetrina/Desmethryn, Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dieldrina/Dieldrin, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimethomorph, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, Epossiconazolo/Epoxiconazole, Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole, Etalfuralin/Ethalfuralin, Etion/Ethion, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprofos, Etozolo/Etozole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrimfos/Etrimfos, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenson/Fenson, Fensulfotio/ Fensulfothion, Fention oxon/Fenthion oxon, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate, Fenvalerato/Fenvalerate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Fluvalinate/Fluvalinate, Fosalone/Phosalone, Fosfamidone/Phosphamidon, Fosmet/Phosmet, Fostiazate/Fosthiatate, Furalaxil/Furalaxyl, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Isoproturon/Isoproturon, Linuron/Linuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mecarbam/Mecarbam, Mepanipirim/Mepanipyrim, Metalaxil/Metalaxyl, Metamidofos/Methamidophos, Metamitron/Metamitron, Metazaclor/Metazachlor, Metidation/Methidathion, Metolaclor/Metolachlor, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Monocrotos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), Ometoato/Omethoate, Oxadixil/Oxadixyl, p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene), 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/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Pirimifos/Pirimiphos, Pirioprofen/Pyriproxifen, Procloraz/Prochloraz, Propaclor/Propachlor, Propanil/Propanil, Propazina/Propazine, Propetamfos/Propetamphos, Propiconazolo/Propiconazole, Propizamide/Propyzamide, Propoxur/Propoxur, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinoxifen/Quinoxifen, Simazina/Simazine, Simetrina/Simetryn, Spirodiclofen/Spirodiclofen, Spiromesifen/Spiromesifen, Tebuconazolo/Tebuconazole, Tebufenpirad/Tebufenpyrad, Tecnazene/Tecnazene, Teflutrin/Tefluthrin, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Tetraclorvinfos/Tetraclorvinfos, Tetraconazolo/Tetraconazole, Tiobencarb/Thiobencarb, Tiocarbazil/Tiocarbazil, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Triazofos/Triazophos, Triciclazolo/Tricyclazole, Trifossistrobina/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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-counta	



<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>36</b></span>

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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 perfluoroottanoico (PFOA)/Perfluoroctanoic acid (PFOA), Acido perfluoroottanosolfonico (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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;I</i>

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

Azoto totale/Total nitrogen	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS
-----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)/Acute toxicity test with Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)	UNI EN ISO 6341:2013	Esame visivo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity, Bicarbonati/Bicarbonates, Carbonati/Carbonates	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	
Aldeidi alifatiche/Aliphatic aldehyde	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Solfiti/Sulphites	APAT CNR IRSA 4150 A cap 7.1 Man 29 2003	Titrimetria	
Cromo esavalente (Cr VI)/Hexavalent Chromium (Cr VI)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cianuri totali/Total cyanides	ISO 6703-1:1984	Spettrofotometria UV-VIS	
Fenoli totali/Total Phenols	EPA 9065 1986	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Titrimetria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>36</b></span>

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)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Tellurio/Tellurium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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

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

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

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

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

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>36</b></span>

**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&amp;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&amp;I</i>
Pesticidi/Pesticides : Bromuro inorganico/Inorganic bromide	CVUA EU RL-SRM Vers 2 2008	GC-ECD	
Pesticidi/Pesticides : Clormequat/Chlormequat, Mepiquat/Mepiquat	UNI EN 15055:2006	HPLC-MS/MS	

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

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

Pesticidi/Pesticides : Cloromequat/Chloromequat,  
 Daminozide/Daminozid, Dietanolamina (DEA) /Diethanolamine  
 (DEA), Melamina /Melamine, Mepiquat/Mepiquat,  
 Morfolina/Morpholine, Nicotina/Nicotine, Trietanolamina  
 (TEA)/Triethanolamine (TEA), Trimesium/Trimesium

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>36</b></span>

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pesticidi/Pesticides : Acido 4-(4-cloro-2-metilfenossi) butanoico (MCPB)/4-(4-chloro-2-methylphenoxy) butanoic acid (MCPB), Acido 4-cloro-2-metilfenossi acetico (MCPA)/4-Chloro-2-methylphenoxy acetic acid (MCPA), Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Alossifop metile/Haloxifop methyl, Aminocarb/Aminocarb, Azaconazole/Azaconazole, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Bifenox/Bifenox, Butafenacil/Butafenacil, Cianofenfos/Cyanofenphos, Cianofos/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, Dichlobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol, Diclofention/Dichlofenthion, Diclofuanide/Dichlofuanid, Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran, Diclorprop (incl. Diclorprop-P)/Dichlorprop (incl. Dichlorprop-P), Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofof (Keltane), Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin, Diethofencarb/Dietofencarb, Dietiltoluamide (Deet)/Diethyltoluamide (Deet), Difenamida/Difenamid, Difenilammina/Diphenylamine, Difenoconazolo/Difenoconazole, Diflubenzuron/Diflubenzuron, Diflufenican/Diflufenican, Dimetenamida/Dimetenamid, Dimetoato/Dimethoate, Dimetomorf/Dimetomorph, Dimossistrobina/Dimoxystrobin, Diniconazolo/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, 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, Etrimol/Ethirimol, Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate, Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etozazolo/Etozazole, Etridiazolo/Etridiazole, Etrifos/Etrifos, Extiazox/Hexythiazox, Famoxadon/Famoxadone, Fenamidone/Fenamidone, Fenamifos/Fenamiphos, Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin, Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenbutatin ossido/Fenbutatin Oxide, Fenclorfos/Fenchlorphos, Fenexamid/Fenhexamid, Fenilurea/Phenylurea, Fenitrotion/Fenitrothion, Fenobucarb/Fenobucarb, Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb, Fenoxaprop etile/Fenoxaprop ethyl, Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenpliconil/Fenpliconil, 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, Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafol/Flutriafol, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fostiazate, Fuberidazolo/Fuberidazole, Furalaxil/Furalaxyl, Furatiocarb/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/Isofenfos, Isoprocarb/Isoprocarb, Isopropalin/Isopropalin, Isoproturon/Isoproturon, Isoxation/Isoxathion, Kresoxim-metile/Kresoxim methyl, Lenacil/Lenacil, Linuron/Linuron, Lufenuron/Lufenuron, Malaaxon/Malaaxon, Malation/Malathion, Mandipropamid/Mandipropamid, Mecarbam/Mecarbam, Mecoprop-P/Mecoprop-P, Mecoprop/Mecoprop, Mepanipirim/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/Metomyl, Metossicloro/Methoxychlor, Metossifenozide/Methoxyfenozide, Metoxuron/Metoxuron, Metrafenone/Metrafenon, Metribuzin/Metribuzin, Mevinfos/Mevinfos (Phosdrin), Miclobutanil/Myclobutanil, Molinate/Molinate, Monocrotofos/Monocrotophos, Monolinuron/Monolinuron, Napropamide/Napropamide, Neburon/Neburon, Nitenpyram/Nitenpyram, Nitrilin/Nitrilin, Nitrapirina/Nitrapyrin, Norflurazon/Norflurazon, Novaluron/Novaluron, Nuarimol/Nuarimol, O-etil-o-4-nitrofenil-fenilfosfonato (EPN)/O-ethyl-o-4-nitrophenyl phenylphosphonothioate (EPN), o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), Ofurace/Ofurace, 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/Siltiofam, Tepraloxidim/Tepraloxidim, Terbacil/Terbacil, Terbumeton/Terbumeton, Tiofanox solfossido/Thiofanox sulfoxide, Triallate/Triallate, Triazamate/Triazamate, Tridemorf/Tridemorph, Triticonazolo/Triticonazol, Uniconazolo/Uniconazole	UNI EN 15662:2018	GC-MS/MS	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>36</b></span>

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/Desmedipham, 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, Ditianon/Dithianon, Diuron/Diuron, Dodina/Dodine, Emamectina benzoato B1a/Emamectin B1a benzoate, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde, Endrina/Endrin, 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, Fluzifop p-butile/Fluzifop p-butyl, Fluzinam/Fluzinam, Flubenzimina/Flubenzimine, Fluchloralin/Fluchloralin, Flucitrinate/Flucythrinate, Fludioxonil/Fludioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Flufenoxuron/Flufenoxuron, Flumioxazin/Flumioxazin, Fluopicolide/Fluopicolid, Fluquinconazole/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol, Flusilazol/Flusilazole, Flutolanil/Flutolanil, Flutriafof/Flutriafof, Fluvalinate-Tau/Fluvalinate-Tau, Folpet/Folpet, Fonofos/Fonofos, Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Formotion/Formotion, Fostiazate/Fosthiatzate, 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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>36</b></span>

**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 sulfossido/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, Pentopirad/Penthiopyrad, Permetrina/Permethrin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrotzine/Pymetrotzine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobin/Pyraclostrobin, Pirazofos/Pyrazophos, Piretrine/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, Profluralin/Profluralin, 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-metolacior/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/Tetraclorvinphos, 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/Tolyfluand, 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	



<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>36</b></span>

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, Bentiaivalcarb isopropile/Bentiaivalcarb isopropyl, Benzossimato/Benzoximate, Bifenazato-diazene/Bifenazate-diazene, Bifenazato/Bifenazate, Bifenile/Biphenyl, Bifenetrina/Bifenthrin, Bitertanol/Bitertanol, Boscalid/Boscalid, Brodifacoum/Brodifacoum, Bromacil/Bromacil, Bromofos-etile/Bromofos-ethyl, Bromofos-metile/Bromofos-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, Ciclodim/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/Chlormephos, 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, Fosamidone/Phosphamidon, Fosmet oxon/Phosmet oxon, Fosmet/Phosmet, Fossima/Phoxim, Giberellina A4 /Giberellin A4 , Giberellina A7/Giberellin A7, Imazamox/Imazamox, Imazetapir/Imazethapyr, Imibenconazolo/Imibenconazole, Iodosulfuron metile/Iodosulfuron methyl, Isazofos/Isazophos, Isopirazam/Isopyrazam, Isoxaben/Isoxaben, Isoxadifen etile/Isoxadifen ethyl, Ivermectina/Ivermectin, Matrine/Matrine, Meptildinocap/Meptyldinocap, 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, Pentiopirad/Penthiopyrad, Permetrina/Permethrin, Picardina/Picardin, Picoxistrobina/Picoxystrobin, Pimetrozina/Pymetrozine, Piperonil butossido/Piperonyl butoxide, Piraclostrobina/Pyraclostrobin, Pirafufen etile/Pyralfufen ethyl, Pirazofos/Pyrazophos, Piretrina/Pyrethrin, Piridaben/Pyridaben, Piridafention/Pyridaphention, Piridalli/Pyridalyl, Pirifenox/Pyrifenoxy, Pirimetanil/Pyrimethanil, Pirimicarb desmetil/Pirimicarb Desmethyl, Pirimicarb/Pirimicarb, Pirimifos etile/Pirimiphos ethyl, Pirimifos metile/Pirimiphos methyl, Piriproxifen/Pyriproxyfen, 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, Protiocanazolo-destio/Prothioconazole-desthio, Protoato/Prothoate, Quinalfos/Quinalphos, Quinmerac/Quinmerac, Quinoxifen/Quinoxifen, Quintozene/Quintozene, Quizalofop etile/Quizalofop ethyl, Rimsulfuron/Rimsulfuron, Rotenone/Rotenone, S-metolacil/S-metolachlor, Setossidim/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, 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/Thiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid, Tiametoxam/Thiametoxam, Tiodicarb/Thiodicarb, Tiofanato metile/Thiophanate methyl, Tiofanox/Thiofanox, Tiram/Thiram, Tolclofos-metile/Tolclofos-methyl, Tolfluanide/Tolyfluand, Traicoxydim/Tralkoxydim, Tralometrina/Tralometrine, Triadimefon/Triadimefon, Triadimenol/Triadimenol, Triasulfuron/Triasulfuron, Triazofos/Triazophos, Tricicazolo/Tricyclazole, Triclorfon/Trichlorfon, Triflossistrobina/Trifloxystrobin, Triflumizolo/Triflumizole, Triflumuron/Triflumuron, Trifluralin/Trifluralin, Triflufosulfuron metile/Triflufosulfuron methyl, Triflorine/Triflorine, 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**

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

**Alimenti non grassi/Non fatty food**

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

<b>LIFEDANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

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

**Alimenti/Food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido ascorbico/Ascorbic acid, Acido citrico/Citric Acid	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 157	HPLC-UV-vis	
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2), Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON), Fumonisin B1/Fumonisin B1, Fumonisin B2/Fumonisin B2, Ocratossina A/Ochratoxin A, Tossina HT2/Toxin HT2, Tossina T2/Toxin T2, Zearalanone/Zearalanone (Aflatossina B1 e G1 0,4 - 10 µg/Kg; Aflatossina B2 e G2 0,1 - 2,5 µg/Kg; Ocratossina A 0,4 - 10 µg/Kg; Deossinivalenolo 10 - 400 µg/Kg; Zearalanone 5 - 200 µg/Kg; Fumonisin 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	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	-	
Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc, Zolfo/Sulphur	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	ICP-OES	
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 39 + pag 7 + pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) + Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo	
Carboidrati in miscela/Mix of Carbohydrates, Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Lattosio/Lactose, Maltosio/Maltose, Mannitolo/Mannitol, Saccarosio/Sucrose, Sorbitolo/Sorbitol	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 63	IC	
Ceneri/Ash	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria	
Enterococchi presuntivi/Presumptive Enterococcus spp	CCFRA G43 met 2.7.1:2007	Metodo culturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017	MPN	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b> Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>36</b></span>

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

ISO/TS 13136:2012 + ISS EU RL Biologia molecolare:  
 VTEC E. coli O104:H4 Met 4 rev 2 PCR-real time  
 2021

Ferro/Iron, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 14084:2003	FAAS
Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber	AOAC 985.29 1986	Gravimetria
Magnesio/Magnesium, Sodio/Sodium	UNI EN 15505:2008	FAAS
pH/pH (1,68 ÷ 9,21)	MI D 0001 rev.01 2023	Potenziometria
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	CCFRA G43 met 2.5.2:2007	Metodo 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**

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

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

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

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

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

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs**

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

<b>LIFEDANALYTICS S.R.L.</b> Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>36</b></span>

Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023 Metodo colturale-conta

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

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

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

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

**Ambienti di lavoro/Work places**

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

**Ammendanti/Soil improvers, Concimi/Fertilisers**

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

**Ammendanti/Soil improvers, Substrati di coltivazione/Growing media**

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b> Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>4</b>	Data: <b>17/01/2024</b>
	Sede <b>D</b>	pag. <b>21</b> di <b>36</b>
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
<b>Aria compressa/Compressed air</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	ISO 8573-4:2019	Light scattering dinamico
Umidità/Moisture	ISO 8573-3:1999	Misura della temperatura
<b>Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF
<b>Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Aspergillus fumigatus/Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger/Aspergillus niger (0-20 colonie)	MI D 0016 rev.00 2019	Metodo colturale-conta
<b>Burro/Butter, Formaggi freschi/Fresh cheeses, Latti fermentati/Fermented milks</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Microrganismi contaminanti a 30°C/Contaminating microorganisms at 30°C	ISO 13559:2002 (IDF 153 :2002)	Metodo colturale-conta
<b>Caffè tostato/Roasted coffee, Prodotti a base di patata/Potato products, Prodotti da forno/Bakery products</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Acrilammide/Acrylamide	UNI EN 16618:2015	LC-MS/MS
<b>Caffè/Coffee</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Caffeina/Caffeine	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 234	HPLC-UV-vis
<b>Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> 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	—
<b>Campioni ambientali acquosi/Environmental aqueous samples</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Mercurio totale/Total mercury	EPA 7473 2007	CVAAS
<b>Cappe di aspirazione da laboratorio/Laboratory fume cupboards</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> 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	—
<b>Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products</b>		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>22</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

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

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

**Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products**

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash	UNI EN ISO 2171:2023	Gravimetria	

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

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

**Compost/Compost**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi fulvici (FA)/Fulvic acids (FA), Acidi umici (HA)/Humic acids (HA), Humus totale/Total humus	UNI 10780:1998 App F	Titrimetria	
Azoto totale/Total nitrogen	UNI 10780:1998 App J1	Titrimetria	
Conducibilità specifica/Specific Conductivity, Salinità/Salinity	UNI 10780:1998 App D	Conduttimetria	
Indice di germinazione/Index of germination	UNI 10780:1998 App K	Misura della dimensione	
Umidità residua/Residual moisture, Umidità totale/Total humidity	UNI 10780:1998 App C	Gravimetria	

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

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

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

**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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>24</b> di <b>36</b></span>

Composti inorganici del cloro espressi come HCl/Chlorine inorganic compounds expressed as HCl, Composti inorganici del fluoro espressi come HF/Fluorine inorganic compounds expressed as HF	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC
---	--	----

Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	IC
--	--	----

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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

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

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

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Bismuto/Bismuth, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cesio/Cesium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
---	--	---------

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC
--	--	----

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR
--	---------------------------------------	----------------------

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Mercurio totale/Total mercury	UNI EN 12457-2:2004, EPA 7473 2007	CVAAS
---	------------------------------------	-------

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria
---	--	----------------



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

Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS) UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 15216:2021 Gravimetria

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content	UNI EN 15934:2012	Gravimetria	

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 15936:2022	Spettrofotometria IR	

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

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

1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-1-dicloroetilene/1-1-dichloroethene, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloroetilene (cis)/1-2-dichloroethene (cis), 1-2-dicloroetilene (trans)/1-2-dichloroethene (trans), 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Clorometano/Chloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromofornio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	
---	-----------------------------------	-------	--

1-2-3-4-5-6-7-eptacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-7-heptachloronaphthalene, 1-2-3-4-5-6-esacloronaftalene/1-2-3-4-5-6-hexachloronaphthalene, 1-2-3-4-tetracloronaftalene/1-2-3-4-tetrachloronaphthalene, 1-2-3-5-7-pentacloronaftalene/1-2-3-5-7-pentachloronaphthalene, 1-2-3-tricloronaftalene/1-2-3-trichloronaphthalene, 1-2-dicloronaftalene/1-2-dichloronaphthalene, 2-cloronaftalene/2-chloronaphthalene, Ottacloronaftalene/Octachloronaphthalene	EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
---	-------------------------------	-------	--

Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m-xilene/m-xylene, o-xilene/o-xylene, p-xilene/p-xylene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	
--	-----------------------------------	-------	--

Metiliterbutiletere (MTBE)/Methyltertbutylether (MTBE)	EPA 5035A 2002, EPA 8260D 2018	GC-MS	
--	-----------------------------------	-------	--

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

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

IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Perilene/Perylene, Pirene/Pyrene	EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	
--	-------------------------------	-------	--

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>26</b> di <b>36</b></span>

PCB/PCB : 2-2-3-3-4-4-5-5-ottaclorobifenile (PCB 194)/2-2-3-3-4-4-5-5-octaclorobifenil (PCB 194), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 170)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 170), 2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 128)/2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 128), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 177)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 177), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 180), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 183)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 183), 2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 138)/2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 138), 2-2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 187)/2-2-3-3-4-4-5-5-heptaclorobifenil (PCB 187), 2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)/2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 146), 2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 149)/2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 149), 2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 151)/2-2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 151), 2-2-3-3-5-5-pentaclorobifenile (PCB 95)/2-2-3-3-5-5-pentaclorobifenil (PCB 95), 2-2-3-3-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 44)/2-2-3-3-5-5-tetrachlorobifenil (PCB 44), 2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)/2-2-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 153), 2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 99)/2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 99), 2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 101)/2-2-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 101), 2-2-5-5-tetrachlorobifenile (PCB 52)/2-2-5-5-tetrachlorobifenil (PCB 52), 2-2-5-5-trichlorobifenile (PCB 18)/2-2-5-5-trichlorobifenil (PCB 18), 2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)/2-3-3-4-4-5-5-heptachlorobifenil (PCB 189), 2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 156)/2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 156), 2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 157)/2-3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 157), 2-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 105)/2-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 105), 2-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 110)/2-3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 110), 2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)/2-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 167), 2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 114)/2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 114), 2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 118)/2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 118), 2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 123)/2-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 123), 2-4-4-4-trichlorobifenile (PCB 28)/2-4-4-4-trichlorobifenil (PCB 28), 2-4-5-5-trichlorobifenile (PCB 31)/2-4-5-5-trichlorobifenil (PCB 31), 3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)/3-3-4-4-5-5-esaclorobifenil (PCB 169), 3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenile (PCB 126)/3-3-4-4-5-5-pentachlorobifenil (PCB 126), 3-3-4-4-tetrachlorobifenile (PCB 77)/3-3-4-4-tetrachlorobifenil (PCB 77), 3-4-4-5-tetrachlorobifenile (PCB 81)/3-4-4-5-tetrachlorobifenil (PCB 81)

EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018 GC-MS

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

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

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

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

**Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta**

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

**Fertilizzanti/Fertilisers**

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>27</b> di <b>36</b></span>

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

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

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

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti/Extracted fat from food, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido elaidico (C18:1)/Elaidic acid (C18:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido linoleico (omega-6) (C18:2)/Linoleic acid (omega-6) (C18:2), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido oleico (C18:1)/Oleic acid (C18:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)	UNI EN ISO 12966-2:2017, UNI EN ISO 12966-4:2015	GC-FID	

**Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Oli estratti da alimenti (1)/Extracted oil from food (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value	ISO 3960:2017	Titrimetria	
Saggio di kreis/Kreis reaction	NGD C56 - 79	Esame visivo	

**Latte/Milk**

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

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

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

Ceneri grezze/Crude ash	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met M	Gravimetria
Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 15510:2017	ICP-OES
Fibra acido 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	Gravimetria
Proteine grezze/Crude Protein	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met C	Titrimetria
Umidità/Moisture	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met A	Gravimetria
Urea/Urea	Reg CE 152/2009 27/01/2009 GU CE L54 26/02/2009 All III Met D	Spettrofotometria UV-VIS

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

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

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

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

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

**Ovoprodotti/Egg products, Uova/Eggs**

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

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

**Prodotti ittici/Seafood**

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b> Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>30</b> di <b>36</b></span>

Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen

Reg CE 2074/2005 05/12/2005 Titrimetria  
 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

Trimetilammina/Trimethylamine

AOAC 971.14 1972

Spettrofotometria  
UV-VIS

### Prodotti ortofruitticoli/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 (1)/Wastes (1), Suoli/Soils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Composti perfluoroalchilici (PFAS)/Perfluoroalkyl compounds : Acido perfluorooctanoico (PFOA)/Perfluorooctanoic acid (PFOA), Acido perfluorooctanosolfonico (PFOS)/Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)

ASTM D7968-17a

LC-MS/MS

### Rifiuti organici/Biowaste

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dynamic respirometric index, Indice di respirazione dinamico reale/Real dynamic respirometric index

UNI 11184:2016

Potenziometria

### Rifiuti/Wastes

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value

UNI CEN/TS 16023:2014

Calorimetria

### Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Atrazina/Atrazine, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan/Endosulfan, Endrina/Endrin, Epsilon-esaclorocicloesano (epsilon-HCH)/Epsilon-hexachlorocyclohexane (epsilon-HCH), Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Mirex/Mirex, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene)

EPA 3546 2007, EPA 8270E 2018

GC-MS

### Succhi di frutta/Fruit juices, Succhi di ortaggi/Vegetable juices

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

pH/pH

UNI EN 1132:1997

Potenziometria

### Suoli/Soils

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

*Tecnica di prova*

*O&I*

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>31</b> di <b>36</b></span>

Azoto totale/Total nitrogen	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIV.2 + XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria
Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium, Rapporto Calcio/Potassio/Ratio Calcium/Potassium, Rapporto Magnesio/Potassio/Ratio Magnesium/Potassium	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.5 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	FAAS
Boro solubile/Soluble Boron	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XVI.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	ICP-OES
Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XI.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria
Capacità di scambio cationico/Cation exchange capacity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XIII.2 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Titrimetria complessometrica
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria
Carbonio organico/Organic carbon, Sostanza organica/Organic matter	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met IV.1	Conduttimetria
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6	Misura della dimensione
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS
Grado di saturazione della basi (da calcolo)/Degree of base saturation (calculation), Percentuale di sodio scambiabile (da calcolo)/Percentage Exchangeable Sodium (calculation)	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	Calcolo
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
Indice di disponibilità di Cadmio/Index of availability Cadmium, Indice di disponibilità di Nichel/Index of availability Nickel, Indice di disponibilità di Piombo/Index of availability Lead, Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.2 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria
Rapporto carbonio organico totale/ Azoto totale (da calcolo)/Ratio Total Organic Carbon/total nitrogen (calculation)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3 + Met XIV.2 + Met XIV.3 DM 25/03/2002 GU n 84 10/04/2002	Calcolo
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>32</b> di <b>36</b></span>

**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&amp;I</i>
Aspergillus spp/Aspergillus spp (0-20 colonie )	MI D 0017 rev.00 2019	Metodo colturale-conta	

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

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

**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&amp;I</i>
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	

**Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from 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&amp;I</i>
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&amp;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&amp;I</i>
Acidità fissa (da calcolo)/Fixed acidity (calculation)	OIV-MA-AS313-03 R2009 + OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015 + OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità totale/Total acidity	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Acidità volatile/Volatile acid content	OIV-MA-AS313-02 R2015	Titrimetria	
Alcalinità delle ceneri/Alkalinity of ash	OIV-MA-AS2-04 R2009 + OIV-MA-AS2-05 R2009	Titrimetria	
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Litio/Lithium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Stronzio/Strontium, Tallio/Thallium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	OIV-MA-AS323-07 R2010	ICP-MS	



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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>34</b> di <b>36</b></span>

## 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	—	

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>35</b> di <b>36</b></span>

### Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di rumore: livello di esposizione personale al rumore (Lex)/Noise levels: Lex	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	

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

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

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

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

### Aria ambiente di lavorazione alimenti/Food processing environment air

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

### Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 14698-1:2003 App A	–	
Concentrazione particellare aerodisperse: $\geq 0,3\mu\text{m}$ , $\geq 0,5\mu\text{m}$ , $\geq 1\mu\text{m}$ , $\geq 5\mu\text{m}$ /Airborne particle concentration: $\geq 0,3\mu\text{m}$ , $\geq 0,5\mu\text{m}$ , $\geq 1\mu\text{m}$ , $\geq 5\mu\text{m}$	UNI EN ISO 14644-1:2016	Conteggio di particelle	

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

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

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

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

<b>LIFEANALYTICS S.R.L.</b>  Via G. Brodolini snc - zona industriale 84091 Battipaglia SA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>D</b> <span style="float: right;">pag. <b>36</b> di <b>36</b></span>

**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&amp;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&amp;I</i>
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	UNI 10802:2013	—	

**Materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Textiles from cleanrooms and associated controlled environments**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;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&amp;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&amp;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&amp;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.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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

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

