

|                                                                                           |                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifeanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>12</b> |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

**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 industriali/Industrial waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Acque termali/Thermal Water, 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 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15) | ISO 11731:2017  | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice |     |

**Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                        | Metodo di prova                   | Tecnica di prova         | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----|
| Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova   | Metodo di prova                  | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|
| pH/pH                                        | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | Potenziometria   |     |
| Solidi sospesi totali/Total suspended solids | APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003 | Gravimetria      |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                         | Metodo di prova                               | Tecnica di prova       | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----|
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016                         | Metodo colturale-conta |     |
| Clostridium perfringens/Clostridium perfringens                                    | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 49 Met ISS A005A | Metodo colturale-conta |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                   | Metodo di prova   | Tecnica di prova         | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp | ISO/TS 12869:2019 | Biologia molecolare: PCR |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                        | Metodo di prova    | Tecnica di prova         | O&I |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | UNI ISO 23695:2023 | Spettrofotometria UV-VIS |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                               | Metodo di prova      | Tecnica di prova       | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----|
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C | UNI EN ISO 6222:2001 | Metodo colturale-conta |     |

|                                                                                            |                               |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifedanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                            | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                            | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>2</b> di <b>12</b> |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali (1)/Thermal Water (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, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Stagno/Tin, Tallio/Thallium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014 | ICP-MS           |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque trattate/Treated waters**

| 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 |     |
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci, Enterococchi/Enterococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|
| Torbidità/Turbidity (>0.5 FTU)             | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Turbidimetria    |     |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking 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 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|-----|
| 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 piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                               | Metodo di prova                               | Tecnica di prova               | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| Coliformi a 37 °C/Coliforms at 37°C                                                                      | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B | Metodo colturale-conta         |     |
| Enterococchi/Enterococci                                                                                 | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 32 Met ISS A002A | Metodo colturale-conta         |     |
| Escherichia coli/Escherichia coli                                                                        | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 25 Met ISS A001B | Metodo colturale-conta         |     |
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 37°C/Microorganisms at 37°C | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A004A | Metodo colturale-conta         |     |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa                                                            | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A003A | Metodo colturale-conta-ricerca |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                   | Metodo di prova         | Tecnica di prova | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC               |     |

**Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

| Denominazione della prova / Campi di prova    | Metodo di prova       | Tecnica di prova       | O&I |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----|
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta |     |

|                                                                                             |                               |                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Lifediagnostics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |  |
|                                                                                             | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |  |
|                                                                                             | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>3</b> di <b>12</b> |  |

**Acque di scarico/Waste waters**

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                          | <i>Metodo di prova</i>                                                                        | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| * Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)/Biochemical Oxygen Demand (BOD5) | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 B (2019) + 4500-O G (2021) | Potenzimetria           |                |

**Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (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 chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002         | Spettrofotometria UV-VIS |                |

**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> |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| Azoto totale legato (TNb)/Total bound nitrogen (TNb) | ISO 23697-1:2023       | Spettrofotometria UV-VIS |                |

**Alimenti con  $aw \leq 0.95$ /Food with  $aw \leq 0.95$**

| <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  $aw > 0.95$**

| <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  |                |

**Alimenti destinati ad una alimentazione particolare/Foodstuffs intended for particular nutritional uses, Alimenti/Food**

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

|                                                                                             |                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifediagnostics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                             | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                             | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>4</b> di <b>12</b> |

Acido arachico (C20:0)/Arachidic acid (C20:0), Acido arachidonico (omega-6) (C20:4)/Arachidonic acid (omega-6) (C20:4), Acido beenico (C22:0)/Behenic acid (C22:0), Acido butirrico (C4:0)/Butyric acid (C4:0), Acido caprilico (C8:0)/Caprylic acid (C8:0), Acido caprinico (C10:0)/Caprynic acid (C10:0), Acido capronico (C6:0)/Caproic acid (C6:0), Acido cis-11-eicosatrienoico (omega-3) (C20:3)/ Cis-11-eicosatrienoic acid (omega-3) (C20:3), Acido cis-6-cis-9-cis-12-ottadecatrienoico (Acido gamma-linolenico (omega-6) C18:3)/Cis-6-cis-9-cis-12-octadecatrienoic acid (Gamma-linolenic acid (omega-6) C18:3), Acido cis-8-eicosatrienoico (omega-6) (C20:3)/Cis-8-eicosatrienoic acid (omega-6) (C20:3), Acido cis-9-cis-12-cis-15-ottadecatrienoico (Acido alfa-linolenico (omega-3) C18:3)/Cis-9-cis-12-cis-15-octadecatrienoic acid (Alpha-linolenic acid (omega-3) C18:3), Acido cis-9-cis-12-ottadecadienoico (Acido linoleico omega-6 C18:2)/Cis-cis-9-12-octadecadienoic acid (Linoleic acid omega-6 C18:2), Acido cis-9-ottadecenoico (Acido cis-oleico C18:1)/Cis-9-octadecenoic acid (Cis-oleic acid C18:1), Acido docosadienoico (C22:2)/Docosadienoic acid (C22:2), Acido docosaesaenoico (omega-3) (C22:6)/Docosaesaenoic acid (omega-3) (C22:6), Acido eicosadienoico (omega-6) (C20:2)/Eicosadienoic acid (omega-6) (C20:2), Acido eicosapentaenoico (omega-3) (C20:5)/Eicosapentenoic acid (omega-3) (C20:5), Acido eicosenoico (C20:1)/Eicosenoic acid (C20:1), Acido eneicosanoico (C21:0)/Heneicosanoic acid (C21:0), Acido eptadecanoico (C17:0)/Heptadecanoic acid (C17:0), Acido eptadecenoico (C17:1)/Heptadecenoic acid (C17:1), Acido erucico (C22:1)/Erucic acid (C22:1), Acido laurico (C12:0)/Lauric acid (C12:0), Acido lignocericico (C24:0)/Lignoceric acid (C24:0), Acido miristico (C14:0)/Myristic acid (C14:0), Acido miristoleico (C14:1)/Myristoleic acid (C14:1), Acido palmitico (C16:0)/Palmitic acid (C16:0), Acido palmitoleico (C16:1)/Palmitoleic acid (C16:1), Acido pentadecanoico (C15:0)/Pentadecanoic acid (C 15:0), Acido pentadecenoico (C15:1)/Pentadecanoic acid (C 15:1), Acido stearico (C18:0)/Stearic acid (C18:0), Acido tetracosenoico (C24:1)/Tetracosenoic acid (C24:1), Acido trans-9-ottadecenoico (Acido trans-oleico C18:1)/Trans-9-octadecenoic acid (Trans-oleic acid C18:1), Acido trans-9-trans-12-Ottadecadienoico (Acido trans-linoleico C18:2)/Trans-9-trans-12-Octadecadienoic acid (Trans-linoleic acid C18:2), Acido tricosanoico (C23:0)/Tricosanoic acid (C23:0), Acido tridecanoico (C13:0)/Tridecanoic acid (C13:0), Acido undecanoico (C11:0)/Undecanoic acid (C11:0)

Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 33/rev 1 2017 GC-FID

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Mangimi di origine vegetale/Feed of plant origin**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                         | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|
| * Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossina B2/Aflatoxin B2, Aflatossina G1/Aflatoxin G1, Aflatossina G2/Aflatoxin G2 (> 0,1 µg/kg) | MI L 0015 REV00 (2024) | HPLC-FLD         |     |

|                                                                                           |                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifeanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>5</b> di <b>12</b> |

**Alimenti di origine vegetale/Foodstuffs of plant origin, Parti di piante/Parts of plants, Piante/Plants**

| <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 : Metil-isotiocianato/Methylisothiocyanate,<br>2-4-dimetilanilina/2-4-dimethylaniline,<br>2-4-N-dimetilfenil-N-metilformamidina<br>(DMPF)/2-4-N-dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF),<br>3-idrossicarbofuran/3-hydroxycarbofuran,<br>6-benziladenina/6-benzyladenine, Abamectina/Abamectin,<br>Acetamiprid/Acetamiprid, Acido 2-4-diclorofenossi acetico (2-4<br>D)/2-4-dichlorophenoxyacetic acid (2-4 D), Aldicarb sulfone/Aldicarb<br>sulfon, Aldicarb sulfossido/Aldicarb Sulfoxide, Aldicarb/Aldicarb,<br>Amitraz/Amitraz, Azadiractina/Azadirachtin, Benomyl/Benomyl,<br>Benzossimato/Benzoximate, Boscalid/Boscalid,<br>Buprofezina/Buprofezin, Butocarbossima/Butocarboxim,<br>Butossicarboxim/Butoxycarboxim, Carbendazim/Carbendazim,<br>Cimoxanil/Cymoxanil, Clofentezine/Chlofentezine,<br>Clorantiraniliprololo/Chlorantraniliprole, Clorfenapir/Chlorfenapyr,<br>Clorfluazuron/Chlorfluazuron, Clorotoluron/Chlorotoluron,<br>Cloroxuron/Cloroxuron, Coumatetralyl/Coumatetralyl,<br>Daminozide/Daminozid, Diflubenzuron/Diflubenzuron,<br>Dimetilformammide (DMF)/Dimethylformamide (DMF),<br>Ditianon/Dithianon, Diuron/Diuron, Esaflumuron/Hexaflumuron,<br>Exitiazox/Hexythiazox, Fenamifos sulfone/Fenamiphos sulfone,<br>Fenamifos sulfossido/Fenamiphos sulfoxide,<br>Fenpiroximate/Fenpyroximate, Fenuron/Fenuron, Fipronil (somma di<br>Fipronil + metabolita solfone espressa in Fipronil)/Fipronil sum of<br>Fipronil + solfone metabolite expressed as Fipronil), Fipronil<br>sulfone/Fipronil sulfone, Fipronil/Fipronil, Flucicloxuron/Flucycloxuron,<br>Flufenoxuron/Flufenoxuron, Fluroxipir/Fluroxyppyr,<br>Forclorfenuron/Forchlorfenuron, Fosmet oxon/Phosmet oxon,<br>Fuberidazolo/Fuberidazole, Imazamox/Imazamox,<br>Imidacloprid/Imidacloprid, Isoproturon/Isoproturon, Linuron/Linuron,<br>Lufenuron/Lufenuron, Mandipropamid/Mandipropamid,<br>Metaflumizone/Metaflumizone, Metazaclor/Metazachlor,<br>Metobromuron/Metobromuron, Metossifenozone/Methoxyfenozide,<br>Metoxuron/Metoxuron, Monolinuron/Monolinuron,<br>Nicosulfuron/Nicosulfuron, Pimetrozine/Pymetrozine,<br>Propaquizafop/Propaquizafop, Rimsulfuron/Rimsulfuron,<br>Setossidim/Sethoxydim, Spinosad/Spinosad,<br>Tebufenozide/Tebufenozide, Tebufenpirad/Tebufenpyrad,<br>Teflubenzuron/Teflubenzuron,<br>Tetraidroftalimmide/Tetrahydrophthalimide,<br>Tiabendazolo/Thiabendazole, Tiacloprid/Thiacloprid,<br>Tiametoxam/Thiamethoxam, Tiofanato metile/Thiophanate methyl,<br>Tralcoxydim/Tralkoxydim, Triflumuron/Triflumuron, Triflusulfuron<br>metile/Triflusulfuron methyl (> 0,010 mg/kg) | UNI EN 15662:2018      | LC-MS/MS                |                |

|                                                                                           |                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifeanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>6</b> di <b>12</b> |

Pesticidi/Pesticides : Acefate/Acephate,  
Acibenzolar-S-metile/Acibenzolar-S-methyl, Aclonifen/Aclonifen,  
Acrinatrina/Acrinathrin, Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin,  
Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane  
(alpha-HCH), Alfametrina/Alphamethrin, Alletrina/Allethrin,  
Ametrina/Ametryne, Amitraz/Amitraz, Anilazina/Anilazine,  
Antrachinone/Anthraquinone, Atrazina/Atrazine,  
Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl,  
Azossistrobina/Azoxystrobin, Benalaxil-M/Benalaxyl-M,  
Benalaxil/Benalaxyl, Bendiocarb/Bendiocarb, Benfluralin/Benfluralin,  
Benfuracarb/Benfuracarb, Benzoilprop-etile/Benzoilprop-ethyl,  
Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane  
(beta-HCH), Bifenazato/Bifenazate, Bifentrina/Bifenthrin,  
Bitertanolo/Bitertanol, Bromofos-etile/Bromophos-ethyl,  
Bromofos-metile/Bromophos-methyl, Bromopropilato/Bromopropylate,  
Bromuconazolo/Bromuconazole, Bupirimato/Bupirimate,  
Cadusafos/Cadusafos, Captafol/Captafol, Captano/Captan,  
Carbaril/Carbaryl, Carbofenotion/Carbophenothion,  
Carbofuran/Carbofuran, Carboxina/Carboxin, Cialotrina -  
lambda/Cyhalothrin - lambda, Cianazina/Cyanazine,  
Ciflutrina/Cyfluthrin, Cimidazolo/Cymiazolo,  
Cipermetrina/Cypermethrin, Ciproconazolo/Cyproconazole,  
Ciprodinil/Cyprodinil, Ciromazina/Cyromazine, Clopiralid/Clopyralid,  
Clorfenapir/Chlorfenapyr, Clorfenon/Chlorfenon,  
Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Cloridazon/Chloridazon,  
Clormefos/Chlormephos, Cloropropilato/Chloropropylate,  
Clorotalonil/Chlorotalonil, Clorpirifos etile/Chlorpyrifos-Ethyl,  
Clorpirifos metile/Chlorpyrifos methyl, Clorprofam/Chlorpropham,  
Clortal dimetile/Chlortal dimethyl, Clozolate/Chlozolate,  
Coumafos/Coumaphos, Delta-esaclorocicloesano  
(delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH),  
Deltametrina/Deltamethrin, Dialifos/Dialifos, Diazinone/Diazinon,  
Diclobenil/Dichlobenil, Diclobutrazolo/Diclobutrazol,  
Diclofention/Dichlofenthion, Diclofluanide/Dichlofluanid,  
Diclofop-metile/Diclofop-Methyl, Dicloran/Dichloran,  
Diclorvos/Dichlorvos, Dicofof (Keltane)/Dicofol (Keltane),  
Dicrotofos/Dicrotophos, Dieldrina/Dieldrin,  
Diethofencarb/Dietofencarb, Difenilammina/Diphenylamine,  
Difenoconazolo/Difenoconazole, Dimetoato/Dimethoate,  
Dimetomorf/Dimethomorph, Diniconazole/Diniconazole,  
Dioxacarb/Dioxacarb, Disulfoton solfossido/Disulfoton sulfoxide,  
Disulfoton sulfone/Disulfoton sulfon, Disulfoton/Disulfoton,  
Ditalimfos/Ditalimphos, Edifenfos/Edifenphos, Endosulfan  
alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endosulfan  
solfato/Endosulfan sulfate, Endrina aldeide/Endrin aldehyde,  
Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide,  
Eptacloro/Heptachlor, Eptenofos/Heptenophos, Esaclorobenzene  
(HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Esaconazolo/Hexaconazole,  
Esfenvalerato/Esfenvalerate, Etaconazolo/Etaconazole,  
Ethalfluralin/Ethalfuralin, Etiofencarb/Ethiofencarb, Etion/Ethion,  
Etofenprox/Etofenprox, Etofumesate/Ethofumesate,  
Etoprofos/Ethoprophos, Etossichina/Ethoxyquin, Etoazolo/Etoazole,  
Etrimfos/Etrimfos, Famoxadon/Famoxadone, Fenamifos/Fenamiphos,  
Fenarimol/Fenarimol, Fenazaquin/Fenazaquin,  
Fenbuconazolo/Fenbuconazole, Fenexamid/Fenhexamid,  
Fenitrothion/Fenitrothion, Fenmedifam/Phenmedipham,  
Fenossicarb/Fenoxycarb, Fenotiocarb/Fenothiocarb,  
Fenpropatrin/Fenpropathrin, Fenpropidin/Fenpropidin, Fenson/Fenson,  
Fention oxon sulfone/Fenthion oxon sulfone, Fention oxon/Fenthion  
oxon, Fention sulfone/Fenthion sulfon, Fention solfossido/Fenthion  
Sulfoxide, Fention/Fenthion, Fentoato/Phenthoate,  
Fenvalerato/Fenvalerate, Fipronil/Fipronil, Fluazifop butile/Fluazifop  
butyl, Fluazinam/Fluazinam, Flucitrinate/Flucythrinate,  
Fluidioxonil/Fluidioxonil, Flufenacet/Flufenacet, Fluopicolide/Fluopicolid,  
Fluquinconazolo/Fluquinconazole, Flurprimidol/Flurprimidol,

UNI EN 15662:2018

GC-MS/MS

|                                                                                           |                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifeanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>7</b> di <b>12</b> |

**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<br>Met B                                               | Gravimetria                        |     |
| <b>Alimenti/Food</b>                                                                                                                  |                                                                                       |                                    |     |
| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                            | Metodo di prova                                                                       | Tecnica di prova                   | O&I |
| Aeromonas hydrophila/Aeromonas hydrophila                                                                                             | MFLP-58 2014                                                                          | Metodo colturale-conta             |     |
| Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value (>1,9 kCal/100g; >7,9 kJ/100g)                                              | MI L 0016 REV00 (2024)                                                                | Calcolo                            |     |
| Campylobacter spp/Campylobacter spp                                                                                                   | ISO 10272-1:2017/Amd1:2023                                                            | Metodo colturale - ricerca         |     |
| Carboidrati/Carbohydrates (>0,1 g/100g)                                                                                               | MI L 0007 REV00 (2024)                                                                | Calcolo                            |     |
| Ceneri/Ash                                                                                                                            | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77                                                       | Gravimetria                        |     |
| Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide                                                                                | AOAC 990.28 1994                                                                      | Titrimetria                        |     |
| Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E/Staphylococcal enterotoxins A, B, C, D, E                                                 | ISO 19020:2017                                                                        | Immunoenzimatica: ELFA-ricerca     |     |
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli                                             | UNI EN ISO 16649-3:2015/EC1:2017                                                      | MPN                                |     |
| Fibra dietetica totale/Total Dietary Fiber                                                                                            | AOAC 985.29 1986                                                                      | Gravimetria                        |     |
| Fruttosio/Fructose, Glucosio/Glucose, Maltosio/Maltose, Saccarosio/Sucrose                                                            | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 66                                                       | HPLC-RID                           |     |
| Galattosio/Galactose, Lattosio/Lactose (>0,1 g/100g)                                                                                  | MI L 0027 REV00 (2024)                                                                | HPLC-RID                           |     |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                                                                                                          | MFHPB 22 2018                                                                         | Metodo colturale-conta             |     |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes                                                                                         | AFNOR UNI 03/08-11/13                                                                 | Biologia molecolare: PCR           |     |
| * Ocratossina A/Ochratoxin A (0,1 ÷ 5 µg/kg)                                                                                          | MI L 0010 REV00 (2024)                                                                | HPLC-FLD                           |     |
| pH/pH                                                                                                                                 | AOAC 981.12 1982                                                                      | Potenziometria                     |     |
| Sale (espresso come cloruro di sodio, calcolato dal sodio)/Salt (expressed as sodium chloride, calculation from sodium) (sodio x 2,5) | MI L 0020 REV00 (2024) + Reg CE 1169/2011 del 25/10/11 GU CEE L304 del 22/11/11 All I | Calcolo                            |     |
| Salmonella spp/Salmonella spp                                                                                                         | AFNOR UNI 03/07-11/13                                                                 | Biologia molecolare: PCR           |     |
| Sostanze grasse totali/Total fatty substances                                                                                         | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39                                                       | Gravimetria                        |     |
| Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno/Potentially enteropathogenic Vibrio spp                                                      | ISO 21872-1:2017/Amd1:2023 - escluso/except § dal 9.5.5 al 9.5.8                      | Metodo colturale + test biochimici |     |
| Yersinia enterocolitica/Yersinia enterocolitica                                                                                       | MFLP-48 2012                                                                          | Metodo colturale - ricerca         |     |

**Alimenti/Food - solo/only Alimenti termolabili o ad alto contenuto zuccherino / Thermolabile or high sugar content foods**

| 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<br>Met A | Gravimetria      |     |
| <b>Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs</b> |                                         |                  |     |
| Denominazione della prova / Campi di prova          | Metodo di prova                         | Tecnica di prova | O&I |



|                                                                                             |                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Lifediagnostics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                            |
|                                                                                             | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>    |
|                                                                                             | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>8</b> di <b>12</b> |

Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo totale/Total Chromium, Ferro/Iron, Fosforo totale/Total phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc ( \_ )

MI L 0020 REV00 (2024)

ICP-MS

Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)

ISO 18787:2017

Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)

ISO 1871:2009

Titrimetria

Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus

UNI EN ISO 7932:2020

Metodo colturale-conta

Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria, Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium, Spore di anaerobi solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing bacteria, Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium

ISO 15213-1:2023

Metodo colturale-conta

Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria

ISO 15214:1998

Metodo colturale-conta

Campylobacter spp/Campylobacter spp

UNI EN ISO 10272-2:2023

Metodo colturale-conta

Clostridium perfringens/Clostridium perfringens

ISO 15213-2:2023

Metodo colturale-conta

Enterococchi/Enterococci

NMKL n 68 5th Ed 2011

Metodo colturale-conta

Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli

ISO 16649-2:2001

Metodo colturale-conta

Escherichia coli O157/Escherichia coli O157

UNI EN ISO 16654:2023

Metodo colturale -  
ricerca

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp

UNI EN ISO 11290-2:2017

Metodo colturale-conta

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Coliformi/Coliforms

ISO 4832:2006

Metodo colturale-conta

Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2017

Metodo colturale-conta

Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp

UNI EN ISO 11290-1:2017

Metodo colturale -  
ricerca

Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C

UNI EN ISO 4833-1:2022

Metodo colturale-conta

Microrganismi psicrotrofi/Psychrotrophic microorganisms

ISO 17410:2019

Metodo colturale-conta

Salmonella spp/Salmonella spp

UNI EN ISO 6579-1:2020

Metodo colturale -  
ricerca

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

ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023

Metodo colturale-conta

**Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Collagene/Collagen, Idrossiprolina/Hydroxyproline, Rapporto collagene-proteine/Ratio collagen-protein

AOAC 990.26 1993(2010)

Spettrofotometria  
UV-VIS

Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp

ISO 13720:2010

Metodo colturale-conta

**Carne/Meat, Prodotti a base di carne (1)/Meat products (1), Prodotti ittici/Seafood**

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Lifediagnostics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018                    |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Revisione: <b>59</b>                             | Data: <b>19/06/2024</b>                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sede <b>A</b>                                    | pag. <b>9</b> di <b>12</b>             |
| Polifosfati (da calcolo)/Polyphosphates (calculation), Polifosfati aggiunti (da calcolo) /Polyphosphates added (calculation) (>100mg/Kg)                                                                                                                                                                                                                                                                | MI L 0012 REV00 (2024)                           | Calcolo                                |
| <b>Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal 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> |
| * Deossinivalenolo (DON)/Deoxynivalenol (DON)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNI EN 15891:2010                                | HPLC-UV-vis                            |
| <b>Conservare/Preservers, Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Prodotti ittici/Seafood, Prodotti ortofrutticoli/Fruit and vegetables 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> |
| Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp (>10 UFC/g)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MI L 0008 REV00 (2024)                           | Metodo culturale-conta                 |
| <b>Derivati dei cereali/Cereal 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> |
| Impurità solide (Filtr test)/Extraneous materials (Filtr test)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DM 12/01/1999 SO n 5 GU n 64<br>18/03/1999 All 1 | Microscopia ottica                     |
| <b>Derivati del latte privi di lattosio/Milk products lactose-free, Latte privo di lattosio/Lactose-free milk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Metodo di prova</i>                           | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Lattosio/Lactose (> 20 mg/kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MI L 0022 REV00 (2024)                           | Enzimatica-UV                          |
| <b>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 (25 ÷ 500 ng/kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MI L 0011 REV00 (2024)                           | HPLC-FLD                               |
| <b>Derivati del pesce/Fish products, Prodotti ittici/Seafood</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                                        |
| <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 mg/kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MI L 0021 REV00 (2024)                           | IC                                     |
| Istamina/Histamine (2-100 mg/kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MI L 0031 REV00 (2024)                           | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| <b>Derivati della carne/Meat products, Prodotti alimentari vegani e vegetariani/ Vegan and vegetarian food products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti di pasticceria/Pastry products, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment</b>                        |                                                  |                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Metodo di prova</i>                           | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Lattosio/Lactose (Matrici alimentari > 20 mg/kg, tamponi > 0,009 mg/tampone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MI L 0001 REV00 (2024)                           | Enzimatica-UV                          |
| <b>Dessert/Dessert, Gelati/Icecream, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti alimentari vegani e vegetariani/ Vegan and vegetarian food products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment</b>                           |                                                  |                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Metodo di prova</i>                           | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Caseine/Caseins (Matrici alimentari 2,5÷67,5 mg/kg Tamponi 0,6÷16,9 µg/tampone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MI L 0004 REV00 (2024)                           | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| <b>Dessert/Dessert, Gelati/Icecream, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti alimentari vegani e vegetariani/ Vegan and vegetarian food products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)</b> |                                                  |                                        |
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Metodo di prova</i>                           | <i>Tecnica di prova</i> <i>O&amp;I</i> |
| Allergene Arachide/Allergen Peanut (Matrici alimentari 2,5÷20,0 mg/kg Tamponi 0,625÷5 µg/tampone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MI L 0013 REV00 (2024)                           | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |
| Allergene Mandorla/Almond allergen (Matrice alimentare 2,5÷20,0 mg/kg Tampone 0,625÷5 µg/tampone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MI L 0026 REV00 (2024)                           | Immunoenzimatica:<br>ELISA             |

|                                                                                             |                               |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Lifediagnostics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                                             | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>     |
|                                                                                             | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>10</b> di <b>12</b> |

|                                                                                                     |                        |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Allergene Nocciola/Hazelnut allergen (Matrici alimentari 2,5÷20,0 mg/kg Tamponi 0,625÷5 µg/tampone) | MI L 0006 REV00 (2024) | Immunoenzimatica: ELISA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|

|                                                                                                           |                        |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Beta-lattoglobulina/Beta-lattoglobuline (Matrici alimentari 0,167÷4,5 mg/kg Tamponi 0,04÷1,12 µg/tampone) | MI L 0002 REV00 (2024) | Immunoenzimatica: ELISA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|

**Frutta secca/Dried fruits, Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Prodotti da forno/Bakery products**

|                                                                 |                        |                         |                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>               | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
| Acidi grassi liberi/Free fatty acids (> 0,03 g ac. oleico/100g) | MI L 0017 REV00 (2024) | Titrimetria             |                |

**Frutta secca/Dried fruits, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti da forno/Bakery products**

|                                                      |                        |                         |                |
|------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>    | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
| Numero di perossidi/Peroxide value (> 0,1 mEqO2 /kg) | MI L 0009 REV00 (2024) | Titrimetria             |                |

**Latte/Milk, Additivi/Additives, Aromi alimentari/Food flavourings, Bevande/Beverages, Caffè/Coffee, Caramelle/Candies, Carne/Meat, Cereali/Cereals, Derivati del cacao/Cocoa products, Derivati del latte/Milk products, Erbe aromatiche/Aromatic herbs, Erbe infusionali/ Infusion herbs, Farine/Flours, Formaggi/Cheeses, Frutta a guscio/Nuts, Frutti oleosi/Oily fruits, Gelati/Icecream, Grassi di origine animale/Animal fats, Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Integratori alimentari per uso umano/Food supplements for human consumption, Miele/Honey, Oli di origine animale/Animal oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Ovoprodotti/Egg products, Pasta alimentare/Alimentary Pasta, Polenta/Porridge, Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di confetteria/Confectionery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti di pasticceria/Pastry products, Prodotti ortofrutticoli ad alta acidità e loro trasformati/High-acidity fruit and vegetable products and their processed. Prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di acqua e loro trasformati/Fruit and vegetable products and their processed.**

|                                                                                                               |                        |                         |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <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 (5 ÷ 80 mg/kg, 0,10 ÷ 0,80 µg/tampone) | MI L 0005 REV00 (2024) | Immunoenzimatica: ELISA |                |

**Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products**

|                                                   |                                     |                         |                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i>              | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
| Pseudomonas spp/Pseudomonas spp                   | ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009) | Metodo culturale-conta  |                |

**Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder**

|                                                   |                        |                         |                |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <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                     | ISO 14501:2021         | HPLC-FLD                |                |

**Prodotti a base di carne/Meat products**

|                                                   |                        |                         |                |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&amp;I</i> |
| Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite (> 5mg/kg)       | MI L 0024 REV00 (2024) | IC                      |                |

**Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti a base di latte/Milk-based products, Prodotti alimentari vegani e vegetariani/ Vegan and vegetarian food products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti di pasticceria/Pastry products, 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> |
| Allergene Soia/Allergen Soybean (Matrici alimentari 2,5÷20,0 mg/kg Tamponi 0,125÷1,0 µg/tampone) | MI L 0025 REV00 (2024) | Immunoenzimatica: ELISA |                |

**Prodotti a base di carne/Meat products, Prodotti a base di latte/Milk-based products, Prodotti alimentari vegani e vegetariani/ Vegan and vegetarian food products, Prodotti da forno/Bakery products, Prodotti di gastronomia/Gastronomy products, Prodotti di pasticceria/Pastry products, 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> |
| Allergene Uovo/Egg as allergen (Matrici alimentari 0,5÷13.5 mg/kg Tamponi 0,125÷3,375 µg/tampone) | MI L 0014 REV00 (2024) | Immunoenzimatica: ELISA |                |

**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><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>     |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>11</b> di <b>12</b> |

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

#### Prodotti tessili/Textiles

| Denominazione della prova / Campi di prova                | Metodo di prova        | Tecnica di prova              | O&I |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----|
| Carica microbica Totale/Total viable count (> 10 UFC/g)   | MI L 0003 REV00 (2024) | Metodo colturale-conta        |     |
| Salmonella spp/Salmonella spp ( _ )                       | MI L 0019 REV00 (2024) | Metodo colturale -<br>ricerca |     |
| Streptococchi fecali/Intestinal streptococci (> 10 UFC/g) | MI L 0018 REV00 (2024) | Metodo colturale-conta        |     |

#### Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                   | Metodo di prova                                  | Tecnica di prova       | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi<br>positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 17604:2015 solo cap 10 +<br>ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta |     |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                   | Metodo di prova                                     | Tecnica di prova       | O&I |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi<br>positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 +<br>ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta |     |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds                                                                 | ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 +<br>ISO 21527-1:2008 | Metodo colturale-conta |     |

#### Vegetali/Vegetables products

| Denominazione della prova / Campi di prova       | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite | UNI EN 12014-2:2018    | IC               |     |
| Nitriti/Nitrite (> 25mg/kg)                      | MI L 0023 REV00 (2024) | IC               |     |

|                                                                                           |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Lifeanalytics S.r.l.</b><br><br>Via dell'Arte della Paglia n.121/123<br>50058 Signa FI | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                             |
|                                                                                           | Revisione: <b>59</b>          | Data: <b>19/06/2024</b>     |
|                                                                                           | Sede <b>A</b>                 | pag. <b>12</b> di <b>12</b> |

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

**Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments**

| 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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                | Metodo di prova                | Tecnica di prova         | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters | APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 | —                        |     |
| pH/pH                                                                                                                                     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria           |     |
| Temperatura/Temperature                                                                                                                   | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | Misura della temperatura |     |

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

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

**Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems**

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters | ISO 5667-5:2006 | —                |     |

**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  | —                |     |

**Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)**

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

### Legenda/Note

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

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

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

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

