

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 1 di 8 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|-----|
| Cloro libero/Free chlorine | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |

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, Acque trattate (1)/Treated waters (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (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 minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------------------|------------------|-----|
| Conducibilità/Conductivity, Residuo fisso (da calcolo)/Fixed solids (calculation) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria | |

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

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------------------|------------------|-----|
| Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 | Gravimetria | |

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

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

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

| 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 | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta | |

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi (1)/Dialysis waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali a basso contenuto di particolato/Poorly particulate natural waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------|------------------------|-----|
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta | |

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

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

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 2 di 8 |

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper UNI EN ISO 11885:2009 ICP-OES

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque trattate/Treated waters

| 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), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |

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 |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Torbidità/Turbidity | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Turbidimetria | |

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, Tamponi/Swab

| 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/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------|------------------|-----|
| Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability) (0.5-7.0 mg/L O2) | UNI EN ISO 8467:1997 | Titrimetria | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|----------------------------------|------------------------------|-----|
| Durezza/Hardness | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 | Titrimetria complessometrica | |

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

| 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, Dibenz(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | HRGC-LRMS | |

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

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

Acque di scarico/Waste waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------|-----|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | Titrimetria | |
| Sostanze oleose totali/Total oily substances | APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 | Gravimetria | |

Acque di scarico/Waste waters, Acque dolci/Fresh waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

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

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 3 di 8 |

Solidi sedimentabili/Settleable solids APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003 Volumetria

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

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

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 processati a caldo in contenitori sigillati ermeticamente/Heat-processed foods in hermetically sealed containers

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| pH/pH | ISO 11289:1993 | Potenziometria | |

Alimenti/Food

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|--------------------------|-----|
| Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite | NMKL n 194 Ed 2013 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw) | ISO 18787:2017 | — | |
| Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead | FDA EAM Vers 1.1 Met 4.4 2010 | 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, Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 + pag 41 + 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 | |
| Ceneri/Ash | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77 | Gravimetria | |
| Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value (0.1-60 meq/kg O2) | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 + COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017 | Titrimetria | |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds | Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28 | Metodo culturale-conta | |
| Sostanze grasse totali/Total fatty substances | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 39 | Gravimetria | |

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

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 4 di 8 |

| | | |
|---|------------------------|------------------------|
| Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN ISO 4833-1:2022 | Metodo colturale-conta |
|---|------------------------|------------------------|

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

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

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 | |

| | | |
|--|----------------------|------------------------|
| 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 |
|--|----------------|------------------------|

| | | |
|---|----------------------|------------------------|
| Clostridium perfringens/Clostridium perfringens | UNI EN ISO 7937:2005 | Metodo colturale-conta |
|---|----------------------|------------------------|

| | | |
|---|------------------|------------------------|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta |
|---|------------------|------------------------|

| | | |
|---|-------------------------|------------------------|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-2:2017 | Metodo colturale-conta |
|---|-------------------------|------------------------|

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------------------------|------------------------|-----|
| Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae | UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018 | 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 |
|--|-----------------|------------------------|-----|
| Coliformi/Coliforms | ISO 4832:2006 | Metodo colturale-conta | |

| | | |
|---|-------------------------|----------------------------|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale - ricerca |
|---|-------------------------|----------------------------|

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------------|-----|
| Carica batterica totale/Total bacteria count, Miceti/Fungi | MU 1962-2:06 | Metodo colturale-conta | |

Carne/Meat, Derivati della carne/Meat products

| 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 D | Gravimetria | |

Cereali in granella/Cereal grains, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

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

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 5 di 8 |

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Proteine/Proteins | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) | Titrimetria | |
| Sostanze grasse totali/Total fatty substances | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met B (DM 23/07/1994 GU 186 SO 114 10/08/1994 suppl 4) | Gravimetria | |

Derivati della frutta a guscio/Nuts products, Derivati della frutta secca/Dried fruits products, Frutta a guscio/Nuts, Frutta secca/Dried fruits, Mais/Corn, Mangimi/Animal feeding stuffs, Spezie/Spices

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| 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) (1,4÷12 µg/kg) | MIGCF049 rev.5 del 15.03.2022 | HPLC-UV-vis | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) (>1%) | UNI EN 14346:2007 Met A | Gravimetria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40 | UNI EN ISO 16703:2011 | GC-FID | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Residuo secco/Dry weight content, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) (>1%) | UNI EN 15934:2012 - solo/only Metodo A | Gravimetria | |

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008 | Gravimetria | |

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Sostanze grasse totali/Total fatty substances | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met B (DM 21/04/1986 GU 229 02/10/1986 Met 4) | Gravimetria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value (0.1-60 meq/kg O ₂) | COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017 | Titrimetria | |

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products, Formaggi/Cheeses

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Proteine/Proteins | Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13 (DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986) | 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&I</i> |
|---|------------------------------|-------------------------|----------------|
| Acidi grassi liberi/Free fatty acids (0.1-8.0%) | COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017 | Titrimetria | |

| | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
| | Revisione: 33 | Data: 07/06/2023 |
| | Sede A | pag. 6 di 8 |

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

Pesce/Fish

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Istamina/Histamine (15-200 mg/kg) | MIGCF024 Ed.2 rev.1 del 24.02.2023 | HPLC-UV-vis | |

Prodotti ittici/Seafood

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|---|-------------------------|----------------|
| Azoto basico volatile totale/Total volatile basic nitrogen | Reg CE 2074/2005 05/12/2005 GU CE L338 22/12/2005 All II sez II cap III-IV + Reg UE 627/2019 15/03/2019 GU UE L131 17/05/2019 All VI Capo II | Titrimetria | |

Rifiuti/Wastes

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| IPA/PAH : Acenafte/Acenaphthene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b+j)fluorantene/Benzo(b+j)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Fenantrene/Phenanthrene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene | EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |
| pH/pH | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm (calculation), Scheletro/Granulometric fraction | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1 | Gravimetria | |
| pH/pH | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1 | Potenziometria | |
| Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C | DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2 | Gravimetria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|------------------------|-------------------------|----------------|
| Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12 | UNI EN ISO 16703:2011 | GC-FID | |

Sedimenti/Sediments, Terreni/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| IPA/PAH : 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, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene | EPA 3550C 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 | GC-MS | |

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 7 di 8 |

Suoli/Soils

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, 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 | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds | UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28 | Metodo colturale-conta | |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022 | 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&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 16649-2:2001 | Metodo colturale-conta | |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds | UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28 | 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&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2022 | Metodo colturale-conta | |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022 | Metodo colturale-conta | |

| | |
|---|---|
| GEO LAB S.r.l. Via Trieste 38 87036 Rende CS | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 33 Data: 07/06/2023 |
| | Sede A pag. 8 di 8 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Biofilm/Biofilm

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 19458:2006 | — | |

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 | UNI EN 17141:2021 Annex E | — | |

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 | — | |

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---------------------------|------------------|-----|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | UNI EN 17141:2021 Annex E | — | |

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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

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

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

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

