| **C.I.A. LAB S.R.L.**<br>Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase<br>63100 Ascoli Piceno AP | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
|---|---|
| | Revisione: **27** Data: **23/01/2025** |
| | Sede **A** pag. **1** di **7** |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

**Acque da circuiti idrici odontoiatrici/Water from dental water circuits, 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 naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-15)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-15) | UNI EN ISO 11731:2017 | Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice | |

**Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di falda (1)/Ground waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sorgive/Spring waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate (1)/Treated waters (1)**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | IC | |

**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* |
|---|---|---|---|
| Colifagi somatici/Somatic coliphages | UNI EN ISO 10705-2:2001 | Metodo colturale-conta | |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035 | ICP-OES | |
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 41 Met ISS BEA020 | Titrimetria | |
| Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included) | UNI EN ISO 14189:2016 | Metodo colturale-conta | |
| Ione Ammonio/Ammonium ion | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Torbidità/Turbidity | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | Turbidimetria | |

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

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Enterococchi/Enterococci | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta | |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque non trattate/Raw waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters**

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1), Acque trattate/Treated waters**

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

| | |
|---|---|
| **C.I.A. LAB S.R.L.**<br>Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase<br>63100 Ascoli Piceno AP | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: **27** Data: **23/01/2025** |
| | Sede **A** pag. **2** di **7** |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di mare (1)/Marine water (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche (1)/Rain water (1), Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1), Percolati (1)/Leachates (1), Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Pesticidi/Pesticides : Alaclor/Alachlor, Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Ametrina/Ametryne, Atrazina/Atrazine, Azinfos-etile/Azinphos-ethyl, Azinfos-metile/Azinphos-methyl, Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (Cis + Trans)/Chlordane (Cis + Trans), Clorfenvinfos/Chlorfenvinphos, Clorpirifos etile/Chlorpyriphos-Ethyl, Delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)/Delta-hexachlorocyclohexano (delta-HCH), Dieldrina/Dieldrin, Endosulfan alfa/Endosulfan alpha, Endosulfan beta/Endosulfan beta, Endrina/Endrin, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Eptacloro/Heptachlor, Esaclorobenzene (HCB)/Hexachlorobenzene (HCB), Fenitrotion/Fenitrothion, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Malation/Malathion, Molinate/Molinate, o-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/o-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), o-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/o-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), o-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/o-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDD (Diclorodifenildicloroetano)/p-p'-DDD (Dichlorodiphenyldichloroethane), p-p'-DDT (Diclorodifeniltricloroetano)/p-p'-DDT (Dichlorodiphenyltrichloroethane), p-p'-DDE (Diclorodifenildicloroetilene)/p-p'-DDE (Dichlorodiphenyldichloroethylene), Paration-etile /Parathion-Ethyl, Paration-metile/Parathion-methyl, Pendimetalin/Pendimethalin, Pentaclorobenzene/Pentachlorobenzene, Prometrina/Prometryn, Propazina/Propazine, Simazina/Simazine, Terbutilazina/Terbuthylazine, Terbutrina/Terbutryn, Trifluralin/Trifluralin | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 | GC-MS | |

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

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

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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* |
|---|---|---|---|
| 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | UNI EN ISO 15680:2005 | GC-MS | |

**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* |
|---|---|---|---|
| pH/pH | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023 | Potenziometria | |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa | UNI EN ISO 16266:2008 | Metodo colturale-conta | |
| Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci | Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A | Metodo colturale-conta | |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di 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* |
|---|---|---|---|
| Cloro combinato (da calcolo)/Combined chlorine (calculation), Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD033 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022 | Conduttimetria | |

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

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

| | | |
|---|---|---|
| IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Pirene/Pyrene | ISO 28540:2011 | GC-MS |

**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* |
|---|---|---|---|
| Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate | Rapporti ISTISAN 1997/8 Pt 1 pag 59 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite | Rapporti ISTISAN 1997/8 Pt 1 pag 63 | Spettrofotometria UV-VIS | |

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS | |

**Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| pH/pH | ISO 10523:2008 | Potenziometria | |

**Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated**

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

**Acque di scarico/Waste waters**

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

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | Titrimetria | |

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

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

**Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index | UNI EN ISO 9377-2:2002 | GC-FID | |

**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* |
|---|---|---|---|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc | APAT CNR IRSA 3010 B + 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 | Titrimetria | |

**Acque di scarico/Waste waters, 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* |
|---|---|---|---|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | UNI EN ISO 10304-1:2009 | IC | |

| | |
|---|---|
| **C.I.A. LAB S.R.L.**<br>Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase<br>63100 Ascoli Piceno AP | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: **27** Data: **23/01/2025** |
| | Sede **A** pag. **4** di **7** |

**Alimenti/Food**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | AFNOR BRD 07/05-09/01 | Metodo colturale-conta | |

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

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

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

**Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, Supporti da campionamento carcasse animali/Samples from sampling of carcasses**

| *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 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 | AFNOR UNI 03/06-12/07 | Metodo colturale - ricerca | |

**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* |
|---|---|---|---|
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) | UNI EN ISO 6888-1:2023 | Metodo colturale-conta | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | AFNOR BRD 07/04-09/98 | Metodo colturale - ricerca | |

**Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces**

| *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 | |

**Compost/Compost**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Salmonella spp/Salmonella spp | APAT 3 Man 20 2003 | Metodo colturale - ricerca | |

**Compost/Compost, Fanghi/Sludges, Substrati di coltivazione/Growing media**

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

**Concimi/Fertilisers**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Boro/Boron, Cobalto/Cobalt, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN 16964:2018 + UNI EN 16963:2018 | ICP-OES | |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti/Wastes, Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation) | UNI EN 15934:2012 | Gravimetria | |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc (Se >=0,05 mg/l) | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

| **C.I.A. LAB S.R.L.**<br>Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase<br>63100 Ascoli Piceno AP | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | |
|---|---|---|
| | Revisione: **27** | Data: **23/01/2025** |
| | Sede **A** | pag. **5** di **7** |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995 | Conduttimetria | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH | UNI EN 12457-2:2004, ISO 10523:2008 | Potenziometria | |

**Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Antracene/Anthracene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b+j+k)fluorantene/Benzo(b+j+k)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ae)pirene/Dibenzo(ae)pyrene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(ah)pirene/Dibenzo(ah)pyrene, Dibenzo(ai)pirene/Dibenzo(ai)pyrene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Fluorene/Fluorene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene | CNR IRSA 25a Q 64 Vol 3 1998 | GC-MS | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride | UNI EN 12457-2:2004, UNI ISO 9297:2009 | Titrimetria | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value | COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017 | Titrimetria | |

**Grassi estratti da alimenti (1)/Extracted fat from food (1), Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils**

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

**Latte/Milk**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point | UNI EN ISO 5764:2009 | Misura della temperatura | |
| Sostanze inibenti: antibiotici/Inhibitory substances: antibiotics | AOAC DSM Delvotest SP-NT Visual n 011102 2011 | Metodo colturale - ricerca | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Aflatossina M1/Aflatoxin M1 | UNI EN ISO 14501:2021 | HPLC-FLD | |

**Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K270/K270 | COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019 | Spettrofotometria UV-VIS | |

**Rifiuti/Wastes**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Zinco/Zinc (Se >=0,05 mg/l) | UNI EN 13657:2004, APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |

**Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust | UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling) | Gravimetria | |

**Supporti da campionamento materiali tessili utilizzati in camere bianche ed ambienti associati controllati/Samples from textiles from cleanrooms and associated controlled environments**

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + UNI ISO 16649-2:2010 | Metodo colturale-conta | |
| Microrganismi aerobi/Aerobic microorganisms, Microrganismi anaerobi/Anaerobic microorganisms, Spore batteriche/Bacterial spores | ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + NMKL n 189 2nd Ed 2017 | Metodo colturale-conta | |
| Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) | ISO 14698-1:2003 App D (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2023 | Metodo colturale-conta | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Coliformi/Coliforms | ISO 4832:2006 | Metodo colturale-conta | |
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010 | Metodo colturale-conta | |
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds | UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-1:2008 | Metodo colturale-conta | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds | ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-1:2008 | Metodo colturale-conta | |
| Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | ISO 14698-1:2003 App C (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2022 | Metodo colturale-conta | |

| | |
|---|---|
| **C.I.A. LAB S.R.L.**<br>Via Mutilati ed Invalidi del Lavoro 29 - Zona Industriale Campolungo II Fase<br>63100 Ascoli Piceno AP | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: **27** Data: **23/01/2025** |
| | Sede **A** pag. **7** di **7** |

## ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

**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 | UNI EN ISO 17604:2015 | _ | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 14698-1:2003 App D | _ | |

**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 | UNI EN ISO 18593:2018 | _ | |

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

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | ISO 14698-1:2003 App C | _ | |

*Legenda/Note*

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

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

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

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