

| | |
|--|---|
| PPT srl Via Monte Carega, 25 37057 San Giovanni Lupatoto VR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 19 Data: 19/06/2024 |
| | Sede A pag. 1 di 4 |

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 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 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&I</i> |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| pH/pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | Potenziometria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</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 piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, 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&I</i> |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque sotterranee/Ground waters, Eluati da test di cessione/Eluates from leaching test

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | EN ISO 17294-2:2016, ISO 17294-2:2016, UNI EN ISO 17294-2:2016 | ICP-MS | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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&I</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 destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

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

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

| | |
|--|---|
| PPT srl Via Monte Carega, 25 37057 San Giovanni Lupatoto VR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 19 Data: 19/06/2024 |
| | Sede A pag. 2 di 4 |

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)

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

Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Alluminio/Aluminium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque superficiali/Surface waters

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Coliformi totali/Total coliforms | APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003 | Metodo colturale-conta | |
| Enterococchi/Enterococci, Streptococchi fecali/Intestinal streptococci | APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 | Metodo colturale-conta | |
| Escherichia coli/Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003 | Metodo colturale-conta | |

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&I</i> |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Ammoniaca (da calcolo)/Ammonia (calculation), Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | Spettrofotometria UV-VIS | |
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) | ISO 15705:2002 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Alimenti/Food

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Batteri lattici mesofili/Mesophilic lactic acid bacteria | ISO 15214:1998 | Metodo colturale-conta | |
| Coliformi/Coliforms | ISO 4832:2006 | Metodo colturale-conta | |
| Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae | UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018 | Metodo colturale-conta | |
| Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli | UNI ISO 16649-2:2010 | Metodo colturale-conta | |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes | UNI EN ISO 11290-2:2017 | Metodo colturale-conta | |
| Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp | UNI EN ISO 11290-1:2017 | Metodo colturale - ricerca | |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN ISO 4833-1:2022 | Metodo colturale-conta | |
| Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C | UNI EN ISO 4833-2:2022 | Metodo colturale-conta | |
| Salmonella spp/Salmonella spp | UNI EN ISO 6579-1:2020 | Metodo colturale - ricerca | |

Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1), Mangimi/Animal feeding stuffs

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Bacillus cereus presuntivo (spore)/Presumptive Bacillus cereus (spores), Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus | UNI EN ISO 7932:2020, UNI EN ISO 7932:2020/EC1:2020 | Metodo colturale-conta | |

| | |
|--|---|
| PPT srl Via Monte Carega, 25 37057 San Giovanni Lupatoto VR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 19 Data: 19/06/2024 |
| | Sede A pag. 3 di 4 |

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-------------------------|------------------------|-----|
| 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 | UNI EN ISO 15213-1:2023 | Metodo colturale-conta | |
| Clostridium perfringens/Clostridium perfringens | UNI EN ISO 7937:2005 | 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 |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| 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 | |

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------------|-----|
| Lieviti/Yeasts, Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C, Muffe/Moulds | MU 1962-2:06 | Metodo colturale-conta | |

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

| 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 | |

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

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN 13657:2004 par 6.3, UNI ICP-OES EN ISO 11885:2009 | | |

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 : Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009 | ICP-OES | |
| Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC) | UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999 | Spettrofotometria IR | |

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------------|----------------------|-----|
| Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC) | UNI EN 13137:2002 - solo/only Met. B | Spettrofotometria IR | |

Materiali massivi (> 1% amianto)/Bulk materials (> 1% asbestos)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|-----------------|------------------|-----|
| Amianto/Asbestos : Crisotilo/Chrysotile | MU 1978:06 | FTIR | |

Terreni/Soils

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-----------------------|------------------|-----|
| Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C _{>=12} /Heavy hydrocarbons C _{>=12} | UNI EN ISO 16703:2011 | GC-FID | |

| | |
|--|---|
| PPT srl Via Monte Carega, 25 37057 San Giovanni Lupatoto VR | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 19 Data: 19/06/2024 |
| | Sede A pag. 4 di 4 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque da impianti di climatizzazione (1)/Water from conditioning systems (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Sedimenti/Sediments

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|--|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | EN ISO 19458:2006, ISO 19458:2006, UNI EN ISO 19458:2006 | – | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|--|------------------------|-------------------------|----------------|
| Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters | UNI EN ISO 17604:2015 | – | |

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Ossigeno/Oxygen | EN 14789:2017, UNI EN 14789:2017 | Paramagnetismo | |
| Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture) | EN 14790:2017, UNI EN 14790:2017 | Gravimetria | |
| Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate | EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A), UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A) | Tubo di Pitot | |

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

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

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.

