

| | |
|--|---|
| Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 61122 Pesaro PU | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 37 Data: 19/08/2024 |
| | Sede C pag. 1 di 5 |

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da destinare al consumo umano (1)/Water to be used for human consumption (1), Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali (1)/Natural waters (1), Acque sorgive/Spring waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|--------------------------|-----|
| Cianuri totali/Total cyanides | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 31 Met ISS BHC010 | Spettrofotometria UV-VIS | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sorgive/Spring waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|---|----------------------|-----|
| Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (0.5-10 mg/l) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029 | Spettrofotometria IR | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque sorgive/Spring waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| pH/pH (4-10 unità pH) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023 | Potenziometria | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque superficiali (1)/Surface waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037 | IC | |

Acque da destinare al consumo umano/Water to be used for human consumption, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters, Acque sorgive/Spring waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|--|------------------|-----|
| Conducibilità elettrica/Electrical conductivity | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022 | Conduttimetria | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|------------------|-----|
| 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036 | GC-MS | |
| Anioni/Anions : Bromati/Bromate | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006 | IC | |
| Benzene/Benzene | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS CAD004 | GC-MS | |
| IPA/PAH : Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1-2-3-cd)pirene/Indeno(1-2-3-cd)pyrene | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 | HRGC-LRMS | |

| | |
|--|---|
| Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 61122 Pesaro PU | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 37 Data: 19/08/2024 |
| | Sede C pag. 2 di 5 |

Pesticidi/Pesticides : Aldrina/Aldrin, Alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)/Alpha-hexachlorocyclohexane (alpha-HCH), Beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)/Beta-hexachlorocyclohexane (beta-HCH), Clordano (cis)/Chlordane (cis), Clordano (trans)/Chlordane (trans), Desetil atrazina/Desethyl atrazine, Eptacloro epossido/Heptachlor epoxide, Gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH Lindano)/Gamma-hexachlorocyclohexane (gamma-HCH Lindane), Terbutilazina/Terbuthylazine, Trifluralin/Trifluralin

APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 GC-MS

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 naturali/Natural waters, Acque sanitarie/Domestic waters, Biofilm/Biofilm

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione (1)/Bathing waters (1), Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (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 | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque pulite/Clean waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1), Acque trattate/Treated waters

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

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--|------------------|-----|
| Torbidità/Turbidity | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA030 | Nefelometria | |

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque pulite/Clean waters, Acque termali (1)/Thermal Water (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 | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste 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, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc | UNI EN ISO 15587-2:2002, UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS | |

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

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

| | |
|--|---|
| Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 61122 Pesaro PU | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 37 Data: 19/08/2024 |
| | Sede C pag. 3 di 5 |

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Cianuri totali/Total cyanides | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-CN C + E (2021) | Spettrofotometria UV-VIS |
|-------------------------------|--|--------------------------|

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

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|---|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium (Cr ≥1µg/l, Mn ≥1µg/l, Ni≥1µg/l, As≥1µg/l, Se≥1µg/l, Sb1≥µg/l, Cd ≥0,1µg/l, Pb≥1µg/l, B≥10µg/l, Al≥10µg/l, Cu≥10µg/l, Fe ≥10µg/l, Hg≥0.1µg/l, V≥1µg/l, U ≥1µg/l) | UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque superficiali/Surface waters

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | IC | |

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque trattate (1)/Treated waters (1)

| 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 di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque superficiali/Surface waters

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

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 D 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 |
|--|--------------------------------|------------------|-----|
| Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |

Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque termali (1)/Thermal Water (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova | Metodo di prova | Tecnica di prova | O&I |
|--|---|----------------------------|-----|
| Anaerobi sporigeni solfito-riduttori/Sulphite-reducing spore-forming anaerobes | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.4 | Metodo colturale - ricerca | |
| Carica microbica Totale/Total viable count (37°C) | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.1 | Metodo colturale-conta | |
| Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus | DM 10/02/2015 GU n 50 02/03/2015 All IV Par 2.5 | Metodo colturale - ricerca | |

| | |
|--|---|
| Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 61122 Pesaro PU | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 37 Data: 19/08/2024 |
| | Sede C pag. 4 di 5 |

Materiali a base acciaio destinati a venire in contatto con gli alimenti/Steels materials intended to come into contact with foodstuffs

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo/Chromium | DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |
| Migrazione specifica di/Specific migration of : Manganese/Manganese | DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 + DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |
| Migrazione specifica di/Specific migration of : Nichel/Nickel | DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 + DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |

Materiali a base ceramica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Ceramic materials intended to come into contact with foodstuffs

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-------------------------|----------------|
| Migrazione specifica di/Specific migration of : Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead | DM 04/04/1985 GU n 98 26/04/1985 All I + DM 01/02/2007 GU n 66 20/03/2007 All I + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |

Materiali a base vetro destinati a venire in contatto con gli alimenti/Glass materials intended to come into contact with foodstuffs

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Migrazione specifica di/Specific migration of : Piombo/Lead | DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 4 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | ICP-OES | |

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs - solo/only vetro/glass, acciaio/steel

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|---|-------------------------|----------------|
| Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant | DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 | Gravimetria | |

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

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-----------------------------|----------------|
| Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite | DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 3 | Microscopia ottica: MOLP | |

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air

| <i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> | <i>Metodo di prova</i> | <i>Tecnica di prova</i> | <i>O&I</i> |
|---|--|-----------------------------|----------------|
| Fibre aerodisperse/Airborne fibre | DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A (escl campionamento/except sampling) | Microscopia ottica: MOCF | |

| | |
|--|---|
| Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche - Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro Via Barsanti 8 61122 Pesaro PU | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: 37 Data: 19/08/2024 |
| | Sede C pag. 5 di 5 |

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.