

|                                                                                                                                                                                                     |                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Caserta</b><br><br>Via Arena, Corpo 5 - Centro Direzionale (Loc. San Benedetto)<br>81100 Caserta CE | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | Revisione: <b>18</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>   |
|                                                                                                                                                                                                     | Sede <b>D</b>                 | pag. <b>1</b> di <b>2</b> |

## 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 minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)

| Denominazione della prova / Campi di prova                  | Metodo di prova                | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|
| Conducibilità/Conductivity (133µS/cm - 11.67 mS/cm, a 20°C) | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | Conduttimetria   |     |
| pH/pH (da 4.01 a 9.21 unità 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 minerali naturali/Natural mineral waters

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                                                                                                                                                  | Metodo di prova                | Tecnica di prova       | O&I |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----|
| Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Fluoruri: [0,1;3,0] mg/l - Cloruri:[0,5;300] mg/l - Nitrati: [0,5;100] mg/l - Solfati [0,5;300] mg/l - Nitriti: [0,005;2,0] mg/l) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC                     |     |
| Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C (0-300 UFC/1 mL)                                                                                                                   | UNI EN ISO 6222:2001           | Metodo colturale-conta |     |

### 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (0-201 MPN/100 mL) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN                    |     |
| Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci (0-80 UFC/100 mL)                         | UNI EN ISO 7899-2:2003 | Metodo colturale-conta |     |

### 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|
| Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium (Na, K, Mg, Ca ≥ 0,5 mg/L, Durezza ≥ 1 °F, NH4 ≥ 0,1 mg/L) | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | IC               |     |

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-----|
| Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium (Arsenico ≥ 1 µg/L Cadmio ≥ 0,5 µg/L Manganese ≥ 1 µg/L, Piombo ≥ 1 µg/L Cromo ≥ 1 µg/L Vanadio ≥ 1 µg/L Nichel ≥ 1 µg/L, Selenio ≥ 1 µg/L Alluminio ≥ 1 µg/L, Ferro ≥ 1 µg/L, Rame ≥ 0,1mg/L) | UNI EN ISO 17294-2:2023 | ICP-MS           |     |
| Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (0-201 MPN/100 mL; 0-1020 MPN/250 mL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 16266-2:2018        | MPN              |     |

### Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di mare/Marine waters

| Denominazione della prova / Campi di prova            | Metodo di prova        | Tecnica di prova | O&I |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|
| Escherichia coli/Escherichia coli (0-2005 MPN/100 mL) | UNI EN ISO 9308-2:2014 | MPN              |     |

### Aria ambiente/Ambient air

| Denominazione della prova / Campi di prova                                                                              | Metodo di prova | Tecnica di prova   | O&I |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----|
| Granuli pollinici e spore fungine aerodisperse/Pollen grains and fungal spores (0 - 10000 pollini/metro cubo al giorno) | UNI 11108:2004  | Microscopia ottica |     |

|                                                                                                                                                                                                     |                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Caserta</b><br><br>Via Arena, Corpo 5 - Centro Direzionale (Loc. San Benedetto)<br>81100 Caserta CE | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | Revisione: <b>18</b>          | Data: <b>20/02/2024</b>   |
|                                                                                                                                                                                                     | Sede <b>D</b>                 | pag. <b>2</b> di <b>2</b> |

*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.

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
EN = European Committee for Standardization  
ISO = International Organization for Standardization  
AOAC = AOAC INTERNATIONAL  
APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici  
APHA = American Public Health Association  
AFNOR = Association Francaise de Normalisation  
CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque  
DGRV = Decreto Giunta Regionale Veneto  
DLgs = Decreto Legislativo  
DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana  
EN = Comitato Europeo di Normazione  
EPA = Environmental Protection Agency of USA  
EU / ISE = International Dairy Federation

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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

