| | |
|---|---|
| **ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Avellino**<br><br>Via Circumvallazione 162<br>83100 Avellino AV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: **15** Data: **20/02/2024** |
| | Sede **E** pag. **1** di **2** |

# 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 (FLUORURO da 0,1 a 3,0 mg/L CLORURO da 0,5 a 300 mg/L NITRATO da 0,5 a 100 mg/L SOLFATO da 0,5 a 300 mg/L NITRITO da 0,005 a 2,00) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | IC | |
| Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi 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 (K, Mg ≥ 0,5 mg/L; Ca ≥ 3,0 mg/L; Na ≥ 2,0 mg/L; AMMONIO, ≥ 0,1 mg/L, Durezza≥ 1°F) | 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, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium (Cadmio ≥ 0,5 µg/L Arsenico ≥ 1 µg/L Manganese ≥ 5 µg/L, Cromo ≥1 µg/L Nichel≥ 1 µg/L Piombo ≥ 1 µg/L, Vanadio ≥ 1 µg/L, Selenio ≥ 2 µg/L, Antimonio ≥ 1 µg/L, Rame≥ 0,1mg/L, Alluminio ≥ 5 µg/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 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* |
|---|---|---|---|
| 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) ( ≥ 0.1 µg/L) | APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 6200 B (2020) | GC-MS | |

| | |
|---|---|
| **ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Avellino**<br><br>Via Circumvallazione 162<br>83100 Avellino AV | UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 |
| | Revisione: **15** Data: **20/02/2024** |
| | Sede **E** pag. **2** di **2** |

**DNA estratto da matrici agroalimentari/DNA extracted from agro-food matrices, DNA estratto da matrici vegetali/ DNA extracted from plant matrices**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac/Cry1Ab/Cry1Ac constructs, Costrutto Promotore 35S: bar/35S-promoter constructs: bar, Promotore 35S/35S-promoter, Terminatore NOS/NOS Terminator (per RISO ≤20 Copie di genoma aploide (per Promotore 35S, Terminatore NOS); ≤100 copie di genoma aploide per Costrutto Promotore 35S: bar,Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac;) | IZS LT N RL OGM POS OGM 003 INT rev 0 2021 | Biologia molecolare: PCR-real time | |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac/Cry1Ab/Cry1Ac constructs, Promotore 35S/35S-promoter, Terminatore NOS/NOS Terminator (per MAIS - ≤20 Copie di genoma aploide per Promotore 35S, Terminatore NOS; ≤100 copie di genoma aploide per Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac) | IZS LT N RL OGM POS OGM 003 INT rev 0 2021 | Biologia molecolare: PCR-real time | |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : GENE PLD (Fosfolipasi D per la specie Oryza sativa)/PLD Gene (Fosfolipasi D for the species Oryza sativa) (≤ 40 copie di genoma aploide) | IZS LT N RL OGM POS OGM 002 INT rev 1 2021 | Biologia molecolare: PCR-real time | |

**Matrici agroalimentari/Agro-food matrices, Vegetali/Vegetables products**

| *Denominazione della prova / Campi di prova* | *Metodo di prova* | *Tecnica di prova* | *O&I* |
|---|---|---|---|
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM)/Genetically modified organisms (GMOs) : Concentrazione di DNA/Concentration of DNA (>20ng/µL) | IZS LT N RL OGM POS OGM 001 INT rev 0 2021 | _ | |

*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
FIL/IDF = International Dairy Federation

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