ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Avellino

Via Circumvallazione 162
83100 Avellino AV

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Revisione: **18** Data: **16/07/2025**

Sede **E**

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*
pH/pH (da 4.01 a 9.21 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking 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	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni/Anions : Bromati/Bromate (≥3 µg/L)	UNI EN ISO 15061:2001	IC	
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate, Cloriti/Chlorite (≥0.07 mg/L)	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	

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*
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)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate (≥0.5 mg/L)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
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 ≥ 0,10 mg/L, Durezza≥ 1°F)	UNI EN ISO 14911:2001	IC	

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	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	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 (1)/Natural mineral waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Alluminio/Aluminium, Ferro/Iron (Alluminio ≥5 µg/L, Ferro ≥10 µg/L)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	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, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), 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	
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (CLORURI≥ 0.5 mg/L, FLORURI≥ 0.1 mg/L, SOLFATI≥ 0.5 mg/L, NITRITI ≥ 0,01 mg/L(acque destinate al consumo umano), NITRITI ≥ 0,005 mg/L (acque minerali))	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Uranio/Uranium, Vanadio/Vanadium (Cadmio ≥ 0,5 µg/L Arsenico ≥ 1 µg/L, Manganese ≥ 1 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, Boro ≥ 0.1 mg/L, Mercurio ≥ 0.1 µg/L, Uranio 1 µg/L)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Avellino Via Circumvallazione 162 83100 Avellino AV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **18** Data: **16/07/2025**
	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 <25 Copie di genoma aploide (per Promotore 35S, Terminatore NOS); <25 copie di genoma aploide per Costrutto Promotore 35S: bar,Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac;)	IZS LT N RL OGM POS OGM 003 INT rev 1 2024	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 - <25 Copie di genoma aploide per Promotore 35S, Terminatore NOS; <25 copie di genoma aploide per Costrutto Cry1Ab/Cry1Ac)	IZS LT N RL OGM POS OGM 003 INT rev 1 2024	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) (< 25 copie di genoma aploide)	IZS LT N RL OGM POS OGM 002 INT rev 2 2025	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 1 2025	_	

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.

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

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.