

<b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Benevento</b>  Via Napoli, snc 82100 Benevento BN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>20</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/02/2024</b></span>
	Sede <b>B</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>4</b></span>

## 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 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/100mL)	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN	

### 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 ([4.01;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	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
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/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 (Ammonio: ≥ 0,1 mg/l ; Sodio, Potassio, Magnesio, Calcio: ≥ 0,5 mg/l ; Durezza: ≥ 1 °F)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	IC	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (UFC/100 ml - UFC/250 ml)	UNI EN ISO 16266:2008	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, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium (Arsenico: ≥ 1 µg/l, Cadmio: ≥ 0,5 µg/l, Manganese: ≥ 1 µg/l, Nichel: ≥ 1µg/l, Vanadio: ≥ 1µg/l, Cromo: ≥ 1µg/l, Piombo: ≥ 1µg/l, Alluminio: ≥ 1µg/l, Antimonio: ≥ 0,5µg/l, Ferro: ≥ 1µg/l, Selenio: ≥ 1µg/l, Boro: ≥ 0,1mg/l, Rame: ≥ 0,1mg/l, Mercurio: ≥ 0,1µg/l)	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

<b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Benevento</b>  Via Napoli, snc 82100 Benevento BN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>20</b> Data: <b>20/02/2024</b>
	Sede <b>B</b> pag. <b>2</b> di <b>4</b>

**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
1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform) (1-2-dicloroetano: [ ≥0,3 ] µg/l - Cloroetilene: [ ≥0,3 ] µg/l - Diclorobromometano: [ ≥0,3 ] µg/l - Tetracloroetilene: [ ≥0,3 ] µg/l - Tribromometano: [ ≥0,3 ] µg/l - Tricloroetilene: [ ≥ 0,3 ] µg/l - Triclorometano: [ ≥ 0,3 ] µg/l)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

**Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Benzene/Benzene ([0,3;1,5]µg/l)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

**Alimenti con aw≤0.95/Food with aw≤0.95**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

**Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

**Alimenti/Food**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	UNI EN ISO 7937:2005	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, Listeria spp/Listeria spp	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	
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	
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	

**Alimenti/Food, Integratori alimentari per uso umano (1)/Food supplements for human consumption (1)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Mercurio/Mercury, Piombo/Lead (Arsenico: [0,020;4,50]mg/Kg, Cadmio:[0,008;4,50]mg/Kg, Piombo:[0,010;7,50]mg/Kg, Mercurio:[0,020; 4,50]mg/Kg)	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

**Bevande aromatizzate a base di vino (1)/Aromatised wine-based drinks (1), Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli (1)/Aromatised wine-product cocktails (1), Vini aromatizzati (1)/Aromatised wine (1), Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200) ([5;300] mg/l)	OIV-MA-AS313-20 R2009	HPLC-UV-vis	

<b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Benevento</b>  Via Napoli, snc 82100 Benevento BN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>20</b> Data: <b>20/02/2024</b>
	Sede <b>B</b> pag. <b>3</b> di <b>4</b>

### Bevande/Beverages

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acesulfame K (E950)/Acesulfame K (E950), Acido benzoico (E210)/Benzoic acid (E210), Acido sorbico (E200)/Sorbic acid (E200), Aspartame (E951)/Aspartame (E951), Saccarina (solfoniuoro benzoico) (E954)/Saccharin (benzoic sulfimide) (E954) ( $\geq 10$ mg/l)	UNI EN 12856:1999	HPLC-UV-vis	

### Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ceneri/Ash ([0,00;3,00] %)	DM 21/09/1967 GU n 285 15/11/1967	Gravimetria	
Umidità/Moisture ([0,01;20,00]%)	DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All	Gravimetria	

### Conservas Vegetali/Canned vegetables

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di zolfo (Anidride solforosa)/Sulphur dioxide ([10,0;2000,0]mg/l - [10,0;2000,0] mg/kg)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 30A	Titrimetria	
Peso netto/Net weight ([100;1000]g)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 3	Gravimetria	
Peso sgocciolato/Drained weight ([100;1000] g)	DM 03/02/1989 SO n 51 GU n 168 20/07/1989 Met 4	Gravimetria	

### Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Integratori alimentari a base oleosa (1)/Oily food supplements (1), Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
IPA/PAH : Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluorantene/Benzo(b)fluoranthene, Crisene/Chrysene (Benzo(a)antracene: [0,2;100,0] $\mu$ g/kg - Benzo(a)pirene: [0,2;100,0] $\mu$ g/kg - Benzo(b)fluorantene: [0,2;100,0] $\mu$ g/kg - Crisene: [0,2-100,0] $\mu$ g/kg)	UNI EN ISO 15753:2016	HPLC-FLD	

### Grassi di origine vegetale/Vegetable fats, Oli di origine vegetale/Vegetable oils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Indice di perossidi/Peroxide index, Numero di perossidi/Peroxide value ([0,0;90,0] meq O <sub>2</sub> /Kg)	COI/T.20/Doc n 35/rev 1 2017	Titrimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead (Cadmio $\geq 0,02$ mg/l; Piombo $\geq 0,02$ mg/l;)	DM 04/04/1985 GU n 98 26/04/1985 All II + DM 01/02/2007 GU n 66 20/03/2007 All I + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione specifica di/Specific migration of : Piombo/Lead (Piombo $\geq 0,02$ mg/l)	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 4 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

### Oli d'oliva/Olive oils, Oli di oliva vergine/Virgin Olive oils, Oli di origine vegetale/Vegetable oils, Oli di semi/Seed oil, Oli extra vergini di oliva/Extra virgin olive oils

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

<b>ARPAC AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA Area Analitica Dipartimento di Benevento</b>  Via Napoli, snc 82100 Benevento BN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>20</b> Data: <b>20/02/2024</b>
	Sede <b>B</b> pag. <b>4</b> di <b>4</b>

Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis (K 420nm: [0,01;0,80] adimensionale - K 453nm: [0,01-0,80] adimensionale)

MI/AL/CH/04 Ed.2 Rev.2 del 13/04/2021

Spettrofotometria VIS

**Oli d'oliva/Olive oils, Oli di sansa/Olive pomace oils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidi grassi liberi/Free fatty acids, Acidità/Acidity	COI/T.20/Doc n 34/rev 1 2017	Titrimetria	
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto/UV spectrophotometric analysis, DeltaK/DeltaK, K232/K232, K268/K268 (K232: [0,01;5,00] adimensionale - k268: [0,01;3,00] adimensionale - Delta k: [-0,70;+0,70] adimensionale)	COI/T.20/Doc n 19/rev 5 2019	Spettrofotometria UV-VIS	

**Oli di origine vegetale/Vegetable oils**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità/Acidity ( $\geq 0,01\%$ di acido oleico)	UNI EN ISO 660:2020	Titrimetria	

**Vegetali/Vegetables products**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate ( $\geq 50\text{mg/Kg}$ )	UNI EN 12014-2:2018	IC	

**Vini/Wines**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acidità totale/Total acidity ([4,0;8,0] g/l di acido tartarico)	OIV-MA-AS313-01 cap 5.2 R2015	Titrimetria potenziometrica	
Diossido di zolfo totale (Anidride solforosa totale)/Total Sulphur dioxide ([10;300]mg/l)	OIV-MA-AS323-04A2 R2021	Titrimetria	

**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  
 IFT/IDF = 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

