

Bioagrifood Srl a Socio Unico Via Salvo D'acquisto, 44/C 56025 Pontedera PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 11/04/2024
	Sede A pag. 1 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Piombo/Lead (1-20 µg/l)	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003	GFAAS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium (10-40 µg/l)	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003	GFAAS	
Cromo totale/Total Chromium (2-20 µg/l)	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003	GFAAS	
Ferro/Iron (10-40 µg/l)	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003	GFAAS	
Manganese/Manganese (2-10 µg/l)	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	GFAAS	
Nichel/Nickel (2-40 µg/l)	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003	GFAAS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	Esame visivo	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque dolci/Fresh waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Solidi totali disciolti (TDS)/Total dissolved solids (TDS), Solidi totali disciolti a 103-105°C/Total dissolved solids dried at 103-105°C, Solidi totali disciolti a 180°C/Total dissolved solids dried at 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	Gravimetria	

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

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

Bioagrifood Srl a Socio Unico Via Salvo D'acquisto, 44/C 56025 Pontedera PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 11/04/2024
	Sede A	pag. 2 di 5

Magnesio/Magnesium (0,2-2 mg/l)	APAT CNR IRSA 3180 A Man 29 2003	FAAS
---------------------------------	----------------------------------	------

Rame/Copper (0,1-5 mg/l)	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	FAAS
--------------------------	----------------------------------	------

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	ISO 14189:2013	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	UNI 10678:1998	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cloro combinato (da calcolo)/Combined chlorine (calculation), Cloro libero/Free chlorine, Cloro totale/Total chlorine (0.05-5)	MP-031R1/2021	Spettrofotometria VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Nitrati/Nitrate (9.8-98.8 mg/l)	MP-029R1/2021	Spettrofotometria VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Durezza/Hardness (2.5-25 °F)	MP-030R1/2021	Spettrofotometria VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Solfati/Sulphates (25-150 mg/l)	MP-033R1/2021	Spettrofotometria VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride (5-20 mg/l)	MP-032R1/2021	Spettrofotometria VIS	

Bioagrifood Srl a Socio Unico Via Salvo D'acquisto, 44/C 56025 Pontedera PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 34	Data: 11/04/2024
	Sede A	pag. 3 di 5
Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite (0.12-2 mg/l)	MP-034R1/2021	Spettrofotometria VIS
Ione Ammonio/Ammonium ion (0.1-3.86 mg/l)	MP-086R0/2023	Spettrofotometria UV-VIS
Acque di scarico/Waste waters		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Anioni/Anions : Azoto nitrico/Nitric nitrogen (3-30 mg/l)	MP-029R1/2021	Spettrofotometria VIS
Anioni/Anions : Azoto nitroso/Nitrous nitrogen (0.05-1.1 mg/l)	MP-034R1/2021	Spettrofotometria VIS
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (1.29- 38.6 mg/l)	MP-086R0/2023	Spettrofotometria UV-VIS
Alimenti a base di latte/Milk based food, Alimenti/Food, Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products, Legumi/Pulses, Superfici/Surface		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Glutine R5/Gluten R5 (5-60 mg/kg (cereali e derivati, alimenti, alimenti a base di latte, legumi)/ 0.5-6 µg/tampone (superfici))	MP-060R3/2024	Immunoenzimatica: ELISA
Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta
Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta
Alimenti privi di sostanze termolabili a 103°C/Foodstuff free from thermolabile substances at 103°C		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B	Gravimetria
Alimenti/Food		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova O&I</i>
Allergene Soia/Allergen Soybean (> 10 mg/kg)	MP-079R1/2023	Biologia molecolare: PCR-real time
Cadmio/Cadmium	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 92	GFAAS
Calcolo del valore energetico/Calculation of energy value, Carboidrati (da calcolo)/Carbohydrates (calculation) (-)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met B, pag 41 Met A, pag 68, pag77+ MP-061R1/2020+Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 13, Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L304/18 22/11/2011 All I e XIV	Calcolo
Ceneri/Ash (> 0.1%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 77	Gravimetria
Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium, Spore di clostridium spp solfito riduttori/Spores of sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	Metodo colturale-conta
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta
pH/pH	MFHPB 03 2014	Potenziometria
Piombo/Lead	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 113	FAAS

Bioagrifood Srl a Socio Unico Via Salvo D'acquisto, 44/C 56025 Pontedera PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 11/04/2024
	Sede A pag. 4 di 5

Proteine/Proteins (>0.164 %)	MP-061R1/2020 + Rapporti Istisan 1996/34 pag 13	Titrimetria
Sostanze grasse totali/Total fatty substances (> 0.2%)	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 41 Met A	Gravimetria
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta
Zuccheri totali/Total sugars (0.3-50 %)	MP-078R1/2023	HPLC-RID

Alimenti/Food, Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allergene Caseine/Allergen Caseins (> 2ppm)	MP-069R1/2022	Immunoenzimatica: ELISA	

Alimenti/Food, Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus	ISO 7932:2004	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	Metodo colturale-conta	

Caffè/Coffee

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ocratossina A/Ochratoxin A (0.15-20 µg/kg)	MP-047R3/2023	HPLC-FLD	

Cereali in granella/Cereal grains, Farine/Flours, Pasta alimentare/Alimentary Pasta

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Umidità/Moisture	Rapporti ISTISAN 1996/34 pag 7 Met C (DM 27/05/1985 suppl 3 GU n 145 21/06/1985 All)	Gravimetria	

Cereali/Cereals, Derivati dei cereali/Cereal products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aflatossina B1/Aflatoxin B1, Aflatossine totali (B1 + B2 +G1 +G2)/Total aflatoxins (B1 + B2 +G1 +G2) (Aflatossina B1 0,15 - 16,6µg/Kg; Aflatossine totali 0,15-66,4µg/Kg)	MP-047R3/2023	HPLC-FLD	
Zearalenone (ZEA)/Zearalenone (ZEA) (3-800 µg/kg)	MP-047R3/2023	HPLC-FLD	

Prodotti ittici/Seafood

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Istamina/Histamine (20-600 mg/kg)	MP-046R4/2024	HPLC-FLD	

Bioagrifood Srl a Socio Unico Via Salvo D'acquisto, 44/C 56025 Pontedera PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 34 Data: 11/04/2024
	Sede A pag. 5 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	—	

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.

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

