

CASTALAB - CONSULENZE AGRO-INDUSTRIALI E SERVIZI TECNICI AVANZATI Piazza Meschi 2/B 43036 Fidenza PR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 37	Data: 25/07/2024
	Sede A	pag. 1 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque da torri di raffreddamento/Cooling towers waters, Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di processo/Process waters, Acque naturali/Natural waters, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Legionella spp, Legionella pneumophila (sierogruppo 1 e sierogruppi 2-14)/Legionella spp, Legionella pneumophila (serogroup 1 and serogroup 2-14)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

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>
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
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	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque di fiume/River waters, Acque di lago/Lake waters, Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, 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>
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico (1)/Waste water (1), Acque dolci/Fresh waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di mare/Marine waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Fosforo come Ortofosfato solubile/Phosphorus as soluble orthophosphate	APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

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

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Nitrati/Nitrate	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

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 : Cloruri/Chloride	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	Titrimetria	

CASTALAB - CONSULENZE AGRO-INDUSTRIALI E SERVIZI TECNICI AVANZATI Piazza Meschi 2/B 43036 Fidenza PR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 37	Data: 25/07/2024
	Sede A	pag. 2 di 5

Alimenti con aw<=0.95/Food with aw<=0.95, Mangimi con aw<=0.95/Animal feeding stuffs with aw<=0.95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti con aw>0.95/Food with aw>0.95, Mangimi con aw>0.95/animal feeding stuffs with aw>0.95

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 21527-1:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Batteri anaerobi solfito riduttori/Sulphite-reducing anaerobic bacteria	NF V08-061:2009	Metodo colturale-conta	
Coliformi totali/Total coliforms, Escherichia coli/Escherichia coli	AOAC 991.14-1994(2002)	Metodo colturale-conta	
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina B1/Aflatoxin B1 (1-40 ppb di aflatossina B1)	MP 19 Rev. 4 2016	Immunoenzimatica: ELISA	
Attività dell'acqua (Aw)/Water activity (Aw)	ISO 18787:2017	-	
Azoto totale/Total nitrogen, Proteine (da calcolo)/Proteins (calculation)	ISO 1871:2009	Titrimetria	
Bacillus cereus presuntivo/Presumptive Bacillus cereus (a 30 °C)	UNI EN ISO 7932:2020	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli O157/Escherichia coli O157	UNI EN ISO 16654:2023	Metodo colturale - ricerca	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp	UNI EN ISO 11290-2:2017	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, 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>
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus (tamponi: > 10 ufc /tampone o >0,1 ufc/cm ² Latte e prodotti a base di latte: >10 ufc/ml/g)	MP 12 Rev 7 2022	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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, Soluzioni acquose/Aqueous solutions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acidità/Acidity (pH)	MP 80 Rev 3 2018	Potenziometria	

CASTALAB - CONSULENZE AGRO-INDUSTRIALI E SERVIZI TECNICI AVANZATI Piazza Meschi 2/B 43036 Fidenza PR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 25/07/2024
	Sede A pag. 3 di 5

Alimenti/Food, Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superficiali)/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>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes, Listeria spp/Listeria spp (Presenza/Assenza)	MP L.PRECIS 023 Rev. 4 2024	Metodo colturale - ricerca	

Farina di pesce/Baked fishmeal, Formaggi/Cheeses, Pesce fresco/Fresh fish

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ammine aromatiche/Aromatic amines : Istamina/Histamine (2 - 500 mg/kg)	MP 470 rev. 0 2023	Enzimatica-UV	

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Materia secca/Non-fat solids	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 2	Gravimetria	

Formaggi fusi/Processed cheeses, Formaggi/Cheeses, Ricotta/Ricotta cheese

<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	DM 21/04/1986 SO GU n 229 02/10/1986 Met 13	Titrimetria	

Formaggi/Cheeses, Tamponi/Swab

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Allergene Lisozima/Allergen Lysozyme, Lisozima da albume d'uovo/Egg white lysozyme (0.0025 - 10 ppm tamponi - 0.25-10 ppm formaggi)	MP 51B rev. 4 2023	Immunoenzimatica: ELISA	

Latte/Milk

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carica batterica totale/Total bacteria count (2,0x10 ³ - 1,0x ⁷ ufc/ml)	MP 09.03 Rev. 3 2013	Fluoro-optometria	
Caseine/Caseins, Grassi/Fats, Lattosio/Lactose, Proteine/Proteins	ISO 9622:2013 (IDF 141:2013)	FTIR	
Cellule somatiche/Somatic cells	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006)	Fluoro-optometria	
Punto di congelamento (indice crioscopico)/Freezing point	DM 26/03/1992 SO n 67 GU n 90 16/04/1992 All 2 Met I	Misura della temperatura	
Sostanze inibenti/Inhibitory substances (Positivo/Negativo)	MP 03 Rev 3 2016	Enzimatica-UV	

Latte/Milk, Bevande a base di latte/Milk based drinks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attività fosfatasi alcalina/Alkaline phosphatase activity	UNI EN ISO 11816-1:2013	Fluorimetria	

Latte/Milk, Derivati del latte/Milk products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1 (0.005-0.080 µg/Kg per latte-siero/ 0.050-0.800 µg/Kg per formaggio)	MP 20 Rev.6 2020	Immunoenzimatica: ELISA	
Anaerobi sporigeni/Spore-forming anaerobes (≥0 spore/litro per il latte, ≥ 10 spore/Kg per i formaggi)	MP 22 Rev. 5 2016	Metodo colturale-conta-ricerca	
Lisozima/Lysozyme (1 mg/Kg o 1 mg/l di lisozima)	MP 51a Rev. 6 2019	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AOAC 993.12 1996	Metodo colturale - ricerca	
Materia grassa/Fat matter (_)	MP 06 REV. 0 2017	Butirrometria	
Pseudomonas spp/Pseudomonas spp	ISO/TS 11059:2009 (IDF/RM 225:2009)	Metodo colturale-conta	

CASTALAB - CONSULENZE AGRO-INDUSTRIALI E SERVIZI TECNICI AVANZATI Piazza Meschi 2/B 43036 Fidenza PR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 25/07/2024
	Sede A pag. 4 di 5

Latte/Milk, Formaggi/Cheeses, Panna/Cream, Yogurt/Yogurt

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Galattosio/Galactose, Lattosio/Lactose (0.01 g/100g di lattosio)	MP 103 Rev 1 2019	Enzimatica-UV	

Latte/Milk, Latte in polvere/Milk powder

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Aflatossina M1/Aflatoxin M1	UNI EN ISO 14501:2021	HPLC-FLD	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	

CASTALAB - CONSULENZE AGRO-INDUSTRIALI E SERVIZI TECNICI AVANZATI Piazza Meschi 2/B 43036 Fidenza PR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 25/07/2024
	Sede A pag. 5 di 5

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per microrganismi aerodispersi/Sampling for airborne micro-organisms	UNI EN 13098:2019	–	

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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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/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.

