

S.I.G.R.A. S.r.l. Via La Resta I [^] traversa 2 89029 Taurianova RC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 1 di 4

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 destinate all'umidificazione dell'aria/Water intended for air humidification, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque termali/Thermal Water, Biofilm/Biofilm, Supporti da campionamento superfici di ambienti umidi/Samples from surface sampling of humid environments

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

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
Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque naturali/Natural waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

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

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Escherichia coli/Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 B Man 29 2003	MPN	

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
Colifagi somatici/Somatic coliphages	UNI EN ISO 10705-2:2001	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi totali/Total coliforms	APAT CNR IRSA 7010 B Man 29 2003	MPN	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque sotterranee/Ground 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/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Bromati/Bromate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 126 Met ISS CBB006	IC	
Anioni/Anions : Clorati/Chlorate	UNI EN ISO 10304-4:2022	IC	
Anioni/Anions : Cloriti/Chlorite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	IC	
Attività alfa totale/Gross alpha activity, Attività beta totale/Gross beta activity	UNI EN ISO 11704:2019	Scintillazione liquida	
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

S.I.G.R.A. S.r.l. Via La Resta I [^] traversa 2 89029 Taurianova RC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 21	Data: 19/12/2023
	Sede A	pag. 2 di 4

Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria
---------------------	-----------------------------------	---------------

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di mare/Marine waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue/Irrigation water, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1)

<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	ISO 9308-2:2012	MPN	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), 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>
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 (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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>
Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

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>
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque irrigue (1)/Irrigation water (1), 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>
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque sotterranee/Ground 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, Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI ISO 23695:2023 - solo/only Parte A	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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>
Concentrazione attività Trizio/Tritium activity concentration	UNI EN ISO 9698:2019	Scintillazione liquida	
Radon-222/Radon-222	ISO 13164-4:2023	Scintillazione liquida	

Acque destinate al consumo umano/Drinking 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>
---	------------------------	-------------------------	----------------

S.I.G.R.A. S.r.l. Via La Resta I [^] traversa 2 89029 Taurianova RC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 3 di 4

1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, Benzene/Benzene, Bromodichlorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	UNI EN ISO 15680:2005	GC-MS
---	-----------------------	-------

Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS
---	-------------------------	--------

Acque di balneazione/Bathing waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	AFNOR IDX 33/04-02/15	MPN	

Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di mare/Marine 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 beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	AFNOR IDX 33/02-06/12	MPN	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters, Effluenti/Effluents, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Valutazione della tossicità acuta con Daphnia magna - Accettabilità di un effluente/Acute Toxicity test with Daphnia magna - Effluent acceptability	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003	Esame visivo	

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</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

<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>
Campylobacter spp/Campylobacter spp	UNI EN ISO 10272-1:2023	Metodo colturale - ricerca	
Clostridium spp solfito riduttori/Sulphite-reducing clostridium	ISO 15213-1:2023	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	AFNOR UNI 03/04-04/05	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR UNI 03/06-12/07	Metodo colturale - ricerca	
Stafilococchi coagulanti positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN ISO 6888-2:2023	Metodo colturale-conta	

S.I.G.R.A. S.r.l. Via La Resta I [^] traversa 2 89029 Taurianova RC	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 21 Data: 19/12/2023
	Sede A pag. 4 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Acque destinate al consumo umano da impianti di trattamento e da sistemi di distribuzione convogliato/Drinking waters from treatment works and piped distribution systems

<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 chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	–	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, Acque termali/Thermal Water

<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	UNI EN ISO 19458:2006	–	

Carcasse animali (Supporti da campionamento)/Carcasses (Samples from 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	UNI EN ISO 17604:2015	–	

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

