Greengea Srl V.le Regina Elena 54 is. 521 98121 Messina ME	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **9**	Data: **18/10/2022**
	Sede **A**	pag. **1** di **6**

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)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ferro/Iron (20-250 ug/l)	UNI ISO 6332:2009	Spettrofotometria UV-VIS	
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	
Sapore/Flavour	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Sensoriale	

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 (25 - 5000)	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*
Alluminio/Aluminium (20-250 ug/l)	MI01_rev0:2021	Spettrofotometria UV-VIS	
Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite (0,01 - 0,5 mg/l)	UNI EN 26777:1994	Spettrofotometria UV-VIS	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Clostridium perfringens (spore comprese)/Clostridium perfringens (spores included)	UNI EN ISO 14189:2016	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Ione Ammonio/Ammonium ion (0,02-2 mg/l)	UNI 11669:2017	Spettrofotometria UV-VIS	
Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C (0 - 300 ufc/1ml)	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	
pH/pH (4-10)	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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 (0-80 UFC/100ml)	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Torbidità/Turbidity	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Turbidimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila, Legionella spp/Legionella spp (0 - 80 UFC/l)	UNI EN ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

Allegato Scaduto
Expired Annex

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque pulite/Clean waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci, Enterococchi/Enterococci (0 - 80 UFC/100 ml)	UNI EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa (0 - 80 ufc/100 ml)	UNI EN ISO 16266:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti (escluso crostacei crudi)/Food products (except shell-fish)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Coliformi totali/Total coliforms (0-150 CFU)	AFNOR 3M 01/02-09/89 A	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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds (0-300 CFU/piastra)	ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes (0-300 CFU/piastra)	AFNOR BKR 23/05-12/07	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (0-300 CFU/piastra)	UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C (0-300 CFU/piastra)	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp (presenza/assenza)	AFNOR BKR 23/07-10/11	Metodo colturale - ricerca	

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

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 (0-300 CFU/piastre)	MU 1962-2:06	Metodo colturale-conta	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments, Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments, Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri anaerobi/Anaerobic bacteria (0-300 CFU/piastra)	MI 05 rev 0 2022	Metodo colturale-conta	
Candida spp/Candida spp (presenza/assenza)	MI 07 rev0 2022	Metodo colturale - ricerca	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments, Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments, Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Aspergillus fumigatus/Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger/Aspergillus niger, Aspergillus spp/Aspergillus spp (presenza/assenza)	MI 06 rev 0 2022	Metodo colturale - ricerca	

Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments, Supporti da campionamento aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from air of cleanrooms and associated controlled environments, Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

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

Allegato scaduto
Expired Annex

Acinetobacter spp/Acinetobacter spp (presenza/assenza)	MI02 rev0 2021	Metodo colturale - ricerca	

Simulanti per il controllo dei processi di fabbricazione dei prodotti per la cura della salute soggetti a trattamento asettico/Simulants for the control of manufacturing processes of health care products subject to aseptic treatment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Test di sterilità tramite Media fill/Sterility test using Media fill (presenza/assenza)	MI04 rev0 2021	Metodo colturale - esame visivo	

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Klebsiella pneumoniae/Klebsiella pneumoniae (presenza/assenza)	MI 09 rev 0 2022	Metodo colturale - ricerca	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 13098:2019 (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

Supporti da campionamento aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (0-300 UFC/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp (0 - 300 UFC/ piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

Allegato Scaduto
Expired Annex

Greengea Srl V.le Regina Elena 54 is. 521 98121 Messina ME	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **9**	Data: **18/10/2022**
	Sede **A**	pag. **4** di **6**

Supporti da campionamento aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from air of cleanrooms and associated controlled environments, Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Clostridium difficile/Clostridium difficile (presenza/assenza)	MI03 rev1 2022	Metodo colturale - ricerca	

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*
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (0-300 CFU/piastra)	UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C (0-300 ufc/piastra)	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp	UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

Supporti da campionamento superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Samples from surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli (0-300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI ISO 16649-2:2010	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 21527-2:2008	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C (0-300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 4833-2:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas spp presunta/Presumptive Pseudomonas spp (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 13720:2010	Metodo colturale-conta	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) (0 - 300 ufc/piastra)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2021	Metodo colturale-conta	

Allegato scaduto
Expired Annex

Greengea Srl V.le Regina Elena 54 is. 521 98121 Messina ME	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **9** Data: **18/10/2022**
	Sede **A** pag. **5** di **6**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

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 (25 - 5000 uS/cm a 20°C)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters	ISO 5667-5:2006	_	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
pH/pH (4-10)	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN ISO 19458:2006	_	

Ambienti di lavoro/Work places

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Illuminamento/Lighting	UNI EN 12464-1:2021	Fotometria	

Ambienti di lavoro/Work places, Ambienti di vita/Indoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Benessere termico: Corrente d'aria/Thermal comfort: Draught rate, Benessere termico: Disagio Termico Locale (PD)/Thermal comfort: Local Thermal Discomfort (PD), Benessere termico: Percentuale Prevista di Insoddisfatti (PPD)/Thermal comfort: Predicted Percentage of Dissatisfied (PPD), Benessere termico: Voto Medio Previsto (PMV)/Thermal comfort: Predicted Mean Vote (PMV	UNI EN ISO 7730:2006	_	
Temperatura dell'aria/Air temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 7726:2002	_	

Ambienti di vita/Indoor environment, Ambienti esterni/Outdoor environment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata A/Continuous equivalent level of weighted sound pressure A (30-90 db)	DM 16/03/1998 GU n 76 01/04/1998 All B, DM 16/03/1998 GU n 76 01/04/1998 All B + C p.to 2	Fonometria	

Aria ambiente/Ambient air

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Particolato sospeso PM10/Suspended particulate matter PM10, Particolato sospeso PM2.5/Suspended particulate matter PM2.5 (PM 2.5: 1-120 ug/m^3; PM 10: 1-150 ug/m^3)	UNI EN 12341:2014	Gravimetria	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Allegato Scaduto
Expired Annex

Greengea Srl V.le Regina Elena 54 is. 521 98121 Messina ME	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **9**	Data: **18/10/2022**
	Sede **A**	pag. **6** di **6**

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN 17141:2021 Annex E	_	
Concentrazione particellare aerodisperse: >=0,5µm/Airbone particle concentration: >=0,5µm, Concentrazione particellare aerodisperse: >=5µm/Airbone particle concentration: >=5µm (0-5.000.000 a 0,5 um - da 0 -30.000 a 5 um)	UNI EN ISO 14644-1:2016	Conteggio di particelle	
Temperatura dell'aria/Air temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity (30 - 70 %RH; 0 - 1 m/s; 15 - 30 °C)	UNI EN ISO 14644-3:2019 Annex B.5 + B.6 + UNI EN ISO 7726:2002	_	

Camere bianche ed ambienti controllati associati/Cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Pressione differenziale/Differential pressure (-30 a 30 Pa)	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.1	_	
Ricambi d'aria/Air changes	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.2	_	

Cappe di aspirazione da laboratorio/Laboratory fume cupboards

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Test del flusso d'aria: velocità frontale/Air flow test: face velocity	UNI EN 14175-3:2019 p.to 5.2	_	

Sale operatorie ed ambienti associati/Operating room and associated environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide), Sevoflurano (sevorano)/Sevoflurane (sevorane) (CO2: 100-1500 ppm N2O: 10-100 ppm; Sev: 1-10 ppm)	MI 08 rev0 2022	GC-TCD	

Superfici di camere bianche ed ambienti controllati associati/Surface of cleanrooms and associated controlled environments

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	UNI EN 17141:2021 Annex E	_	

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/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

Allegato Scaduto
Expired Annex