

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 1 di 13

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

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, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Sodio/Sodium (0-30000 µg/l)	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	
Anioni/Anions : Nitriti/Nitrite	UNI EN 26777:1994	Spettrofotometria UV-VIS	
Cloro libero/Free chlorine	UNI EN ISO 7393-2:2018	Spettrofotometria UV-VIS	
Indice di permanganato (Ossidabilità)/Permanganate index (Oxidability)	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	

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

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

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	Conduttimetria	
Ione Ammonio/Ammonium ion	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE019	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque trattate/Treated waters

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 37°C/Microorganisms at 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 45 Met ISS A004A	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A003A	Metodo colturale-conta-ricerca	
Stafilococchi patogeni/Pathogenic staphylococci	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A018A	Metodo colturale-conta	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Clostridium perfringens/Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 49 Met ISS A005A	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque naturali con bassa contaminazione microbica/Natural water with low bacteria numbers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	Metodo colturale-conta	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 2 di 13

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque meteoriche/Rain waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface 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 (F> 0,15 mg/l; Cl> 2,0 mg/l; NO2> 0,05mg/l; NO3> 2,0 mg/l; SO4> 2mg/l)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque industriali/Industrial waters, Acque naturali/Natural waters, 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) (da 100 a 30.000 UFC/l)	ISO 11731:2017	Metodo colturale + sieroagglutinazione al lattice	

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
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 3030 E (2020), APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 3125 (2020)	ICP-MS	

Acque di processo (1)/Process waters (1), Acque di scarico/Waste waters, 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
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 3030 E (2020), APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 3125 (2020)	ICP-MS	

Acque sotterranee/Ground waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Tallio/Thallium, Zinco/Zinc (0-5000 µg/l)	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	

Alimenti/Food

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/05-09/01	Metodo colturale-conta	

Alimenti/Food, Campioni provenienti dalla fase di produzione primaria/Samples from the primary production stage, Feci animali/Animal faeces, Mangimi/Animal feeding stuffs, 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
Salmonella spp/Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2020	Metodo colturale - ricerca	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 3 di 13

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	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-3:2015	MPN	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs, 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
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2022	Metodo colturale-conta	
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, 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
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98	Metodo colturale - ricerca	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Coliformi/Coliforms	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	
* Metanale (Formaldeide)/Methanal (Formaldehyde)	NIOSH 2016 2016	HPLC-UV-vis	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	

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
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 32	Metodo colturale-conta	

Aria di camere bianche ed ambienti controllati associati/Air of 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
Aspergillus fumigatus/Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger/Aspergillus niger, Aspergillus spp/Aspergillus spp (-)	Rapporti ISTISAN 1996/35 met.2 pag 28 + MIP001 rev.4 2021	Metodo colturale + PCR	

Aria Medica/Medical air

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

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 4 di 13

Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 500 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (0,2 - 1 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 - solo/only Production	Spettrofotometria UV fluorescenza
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR
Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo

Aria Sintetica Medica/Synthetic medical air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:1684 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo	

Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1), Azoto medicale/Medical nitrogen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 5 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen (2-100 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 - solo/only Production	—	

Azoto Protossido Medica/Medical nitrous oxide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2019:20228 - solo/only Production	GC-TCD	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2019:20228 - solo/only Production	GC-FID	
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide) (95% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2011:20535 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	

Diossido di carbonio (Additivo alimentare) (1)/Carbon dioxide (Food additive) (1), Diossido di carbonio Medica/Medical carbon dioxide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 5 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	

Diossido di carbonio Medica/Medical carbon dioxide

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

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 5 di 13

Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza
--	---	-------------------

Diossido di carbonio/Carbon dioxide (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR
--	---	----------------------

Zolfo totale/Total Sulphur (0-10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 - solo/only Production	—
---	---	---

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Granturco/Corn, Riso/Rice

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Glutine da frumento, da segale, da orzo/Gluten from wheat, rye, barley	AOAC Ridascreen Gliadin n 120601 2006	Immunoenzimatica: ELISA	

Materiali ed articoli a base di plastica destinati a venire in contatto con gli alimenti/Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in olio mediante l'uso di una cella/Global migration in oil by the use of a cell, Migrazione globale in olio mediante riempimento di un contenitore/Overall migration into oil by article filling, Migrazione globale in olio per immersione totale/Overall migration into oil by total immersion	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-2:2022	GC-FID	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante l'uso di una cella/Overall migration into water food simulant by cell, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale/Overall migration into water food simulant by total immersion, Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per riempimento/Overall migration into water food simulant by filling	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020, UNI EN 1186-3:2022	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Ammine aromatiche primarie/Primary aromatic amines	Reg UE 10/2011 14/01/2011 GU UE L12 15/01/2011 Reg UE 2016/1416 24/08/2016 GU UE L230/22 25/08/2016 Reg UE 2020/1245 02/09/2020 GU UE L288 03/09/2020 + BVL LFGB §64 L 00.00-6:1995/Cor:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 6 di 13

Materiali ed articoli destinati a venire in contatto con gli alimenti/Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Migrazione globale in olio di oliva/Overall migration into olive oil	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 24/09/1996 GU n° 264 11/11/1996 DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 22/12/2005 GU n° 37 14/02/2006	Gravimetria	
Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi/Overall migration into water food simulant	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 1 DM 26/04/1993 GU n° 162 13/07/1993 All III DM 22/07/1998 GU 228 30/09/1998 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015	Gravimetria	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Cromo/Chromium	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Manganese/Manganese	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 DM 21/12/2010 GU n° 28 04/02/2011 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Migrazione specifica di/Specific migration of : Nichel/Nickel	DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 DM 06/08/2015 GU n° 288 11/12/2015 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Materiali ed oggetti a contatto con le acque destinate al consumo umano/Materials and objects in contact with drinking water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Colore/Color	KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO 7887:2012	Spettrofotometria UV-VIS	
Formazione di schiuma/Foam formation	KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016	Esame visivo	
Incremento della crescita microbica (EMG)/Enhancement of microbial growth (EMG)	UNI EN 16421:2015/EC1:2015 - solo/only Met 2	—	
Migrazione globale/Overall migration	DM 06/04/2004 GU n 166 17/07/2004 All IIIc Sezione 1	Gravimetria	
Soglia di odore/Threshold Odour number (TON), Soglia di sapore/Threshold flavour number (TFN)	UNI EN 1420:2016 + UNI EN 1622:2006	Sensoriale	
Torbidità/Turbidity	KTW-BWGL 2019/646/D + UNI EN 1420:2016 + UNI EN ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

Materiali non metallici e non cementizi applicati in sito a contatto con le acque destinate al consumo umano/Non-metallic and noncementitious site-applied materials in contact with drinking water

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

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 7 di 13

Migrazione specifica di/Specific migration of : Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) UNI EN 12873-2:2022 + UNI EN 1484:1999 Spettrofotometria IR

Materiali organici o vetrosi a contatto con le acque destinate al consumo umano/Organic or glassy (porcelain/vitreous enamel) materials in contact with drinking water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12873-1:2014 + UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	

Ossigeno Medica/le/Medical oxygen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo	

Prodotti cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead	ISO/TR 17276:2014	ICP-MS	
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	UNI EN ISO 21149:2022	Metodo colturale-conta-ricerca	
Candida albicans/Candida albicans	UNI EN ISO 18416:2023	Metodo colturale - ricerca	
Escherichia coli/Escherichia coli	UNI EN ISO 21150:2022	Metodo colturale - ricerca	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 16212:2022	Metodo colturale-conta	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 22717:2022	Metodo colturale - ricerca	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	UNI EN ISO 22718:2022	Metodo colturale - ricerca	

Rifiuti liquidi/Liquid wastes, Rifiuti solidi/Solid wastes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

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 ()	MIP005 rev 2 2023	Esame visivo	

Superfici ambienti del settore alimentare (Supporti da campionamento superfici)/Surface in the food industry environment (Samples from surface sampling), Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment, 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
SARS-CoV-2/SARS-CoV-2 (n.a.)	MIP006 rev0 2023	Biologia molecolare: PCR	

Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces

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

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 8 di 13

Coliformi/Coliforms	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale - ricerca
Escherichia coli/Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta
Lieviti/Yeasts, Microrganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C, Muffe/Moulds	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp/Staphylococcus spp	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta

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
Acinetobacter spp/Acinetobacter spp (-)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento) + MIP002 rev 5 2023	Metodo colturale - esame visivo	
Clostridium difficile/Clostridium difficile (-)	UNI EN 17141:2021 Annex E + MIP004 rev 2 2021	Metodo colturale - esame visivo	
Klebsiella pneumoniae/Klebsiella pneumoniae (-)	UNI EN 17141:2021 Annex E + MIP003 rev 3 2023	Metodo colturale - esame visivo	

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
Coliformi/Coliforms	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 21528-2:2017	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28	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	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A003A	Metodo colturale-conta-ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 9 di 13

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
Coliformi/Coliforms	ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN ISO 18593:2018 escl cap 7 e 8 + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28	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
Coliformi/Coliforms	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 4832:2006	Metodo colturale-conta	
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	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	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + Rapporti ISTISAN 1996/35 Met 2 pag 28	Metodo colturale-conta	
Microorganismi 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	
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A003A	Metodo colturale-conta-ricerca	
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)/Coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	UNI EN 17141:2021 Annex E (escl campionamento/except sampling) + UNI EN ISO 6888-1:2023	Metodo colturale-conta	

Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 10 di 13

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: IIII

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di dialisi/Dialysis 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
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
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	—	
Illuminamento/Illuminance, Uniformità di illuminamento/Illuminance uniformity (0 - 100000 lx)	UNI EN 12464-1:2021 - solo/only 5.1 - 5.2 - 5.3 - 5.4 - 6.0 - 8.0	Fotometria	
Livelli di rumore: livello di esposizione personale al rumore (Lex)/Noise levels: Lex, Livelli di rumore: livello sonoro continuo equivalente (LEQ), pressione acustica di picco (Ppeak)/Noise levels: LEQ, Ppeak (20Hz-20KHz)	UNI 9432:2011 + UNI EN ISO 9612:2011	Fonometria	
Temperatura dell'aria/Air temperature, Temperatura radiante media/Mean radiant temperature, Temperatura radiante piana/Plane radiant temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 7726:2002	Termometria	

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: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$ /Airborne particle concentration: $\geq 0,3\mu\text{m}$, $\geq 0,5\mu\text{m}$, $\geq 1\mu\text{m}$, $\geq 5\mu\text{m}$	UNI EN ISO 14644-1:2016	Conteggio di particelle	
Temperatura dell'aria/Air temperature, Temperatura radiante media/Mean radiant temperature, Temperatura radiante piana/Plane radiant temperature, Umidità dell'aria/Air humidity, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 14644-3:2019 Annex B.5 + B.6 + UNI EN ISO 7726:2002	Termometria	

Aria Medica/Medical air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 150 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 500 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide (0,2 - 1 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 - solo/only Production	Spettrofotometria UV fluorescenza	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 11 di 13

Oli/Oils (0,1 - 1 mg/m3)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2018:20106 - solo/only Production	Oil detector tube
--------------------------	---	-------------------

Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 07/2022:1238 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo
--	---	----------------

Aria Sintetica Medica/Synthetic medical air

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 150 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1684 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:1684 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo	

Azoto (Additivo alimentare) (1)/Nitrogen (Food additive) (1), Azoto medicale/Medical nitrogen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 67 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 5 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen (2-100 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:1247 - solo/only Production	—	

Azoto Protossido Medica/Medical nitrous oxide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 150 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 5 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2018:20106	Colorimetria	
Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide) (95% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:0416 + 01/2011:20535 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	

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	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.1	Sensore ottico	
Ricambi d'aria/Air changes, Velocità dell'aria/Air velocity	UNI EN ISO 14644-3:2019/EC1:2020 Annex B.2	—	
Tasso di recupero/Recovery rate, Tempo di recupero/Recovery time	ISO 14644-3:2019 Annex B.4	—	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024
	Sede A	pag. 12 di 13

Diossido di carbonio (Additivo alimentare) (1)/Carbon dioxide (Food additive) (1), Diossido di carbonio Medica/le/Medical carbon dioxide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 5 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2018:20106	Colorimetria	

Diossido di carbonio Medica/le/Medical carbon dioxide

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 150 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx) (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2008:20526 - solo/only Production	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Zolfo totale/Total Sulphur (0-10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2008:0375 - solo/only Production	—	

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC)	UNI EN 12619:2013/EC1:2013	FID	
Diossido di azoto/Nitrogen dioxide, Monossido di azoto/Nitrogen monoxide, Ossidi di azoto (NOx)/Nitrogen oxides (NOx)	UNI EN 14792:2017	Chemiluminescenza	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide	ISO 12039:2019 Annex A	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide	UNI EN 15058:2017	Spettrofotometria IR	
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
* Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

Ossigeno Medica/le/Medical oxygen

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acqua/Water (0 - 150 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2017:20528 - solo/only Production	Igrometria	
Diossido di carbonio/Carbon dioxide (0 - 300 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20524 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Monossido di carbonio/Carbon monoxide (0 - 10 ppm v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2011:20525 - solo/only Production	Spettrofotometria IR	
Titolo di ossigeno/Oxygen (10% - 100% v/v)	EU PHARMA 01/2010:0417 + 01/2009:20527 - solo/only Production	Paramagnetismo	

Sale operatorie ed ambienti associati/Operating room and associated environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Desfluorano/Desfluorane, Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide), Sevoflurano (sevorano)/Sevoflurane (sevorane) (protossido d'azoto 0-50ppmv; sevorane 0-2ppm, desfluorane 0-2ppmv)	MIP 94/100 rev.3 2023	Spettrofotometria IR fotoacustica	

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018		
	Revisione: 50	Data: 09/07/2024	
	Sede A	pag. 13 di 13	

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	UNI EN ISO 18593:2018	—	

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

<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 17141:2021 Annex E	—	

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.

