

CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA Srl Via Caduti del Lavoro, 24/i 60131 Ancona AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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 coagulanti 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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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: 49	Data: 04/03/2024
	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
Desflurano/Desflurane, Protossido di azoto (monossido di diazoto)/Nitrous oxide (dinitrogen monoxide), Sevoflurano (sevorano)/Sevoflurane (sevorane) (protossido d'azoto 0-50ppmv; sevorane 0-2ppm, desflurane 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: 49	Data: 04/03/2024	
	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)

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 18593:2018	—	

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

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

