

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A	
	Revisione: 27	Data: 27/08/2020
	pag. 1 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciai/Steels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Rame/Copper, Silicio/Silicon, Vanadio/Vanadium, Zolfo/Sulphur	ASTM E415-17	OES	
Prova di trazione perpendicolare alla superficie/Tensile test perpendicular to the surface (0 - 600 kN)	UNI EN 10164:2018 - escluso/except par. 5.2	-	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH (2,0<pH<12,0)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque naturali/Natural waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto nitroso/Nitrous nitrogen, Nitriti (da calcolo)/Nitrite (calculation) (>=0,01 mg/L (N-NO ₂))	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di balneazione/Bathing waters, Acque di piscina/Swimming pool waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters

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

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000	Metodo colturale-conta	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Microorganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microorganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di piscina (1)/Swimming pool waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates (Fluoruri > 0,1 mg/L, Cloruri > 5 mg/L, Solfati > 10 mg/L, Nitrati > 5mg/L, Fosfati > 10mg/L)	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity (> 10 μS/cm)	UNI EN 27888:1995	Potenziometria	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 27 Data: 27/08/2020
	pag. 2 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (As =/> 0,010 mg/L; Al =/> 0,050 mg/L; B =/> 0,10 mg/L; Cd =/> 0,003 mg/L; Cr =/> 0,005 mg/L; Cu =/> 0,02 mg/L; Mn =/> 0,005 mg/L; Ni =/> 0,005 mg/L; Pb =/> 0,005 mg/L; Zn =/> 0,050 mg/L; P =/> 0,5 mg/L)

UNI EN ISO 17294-2:2016 ICP-MS

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen (>=0,5 mg/L (come NH4))	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Aggregati/Aggregates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica per stacciatura/Particle size distribution - Sieving method (0,063-90 mm)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 933-1:2012/EC1:2013 - escluso/except App A	Gravimetria	
Resistenza all'usura (micro-Deval)/Resistance to wear (micro-Deval)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-1:2011 - escluso/except appendice A	–	
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles/Resistance to fragmentation - Los Angeles	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-2:2020 - escluso/except par. 6	–	

Alimenti/Food, Integratori alimentari (1)/Food supplements (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	ICP-MS	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Enterobacteriaceae/Enterobacteriaceae	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	
Escherichia coli beta-glucuronidasi positiva/Beta-glucuronidase-positive Escherichia coli	ISO 16649-2:2001	Metodo colturale-conta	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	
Microorganismi a 30°C/Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1:2013	Metodo colturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	AFNOR BKR 23/07-10/11	Metodo colturale - ricerca	

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	

Cosmetici/Cosmetics

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

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A	
	Revisione: 27	Data: 27/08/2020
	pag. 3 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead ()	MI_318_2017_Rev.1	ICP-MS
Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	ISO 21149:2017	Metodo colturale-conta-ricerca
Escherichia coli/Escherichia coli	ISO 21150:2015	Metodo colturale - ricerca
Lieviti/Yeasts, Muffe/Moulds	ISO 16212:2017	Metodo colturale-conta
Pseudomonas aeruginosa/Pseudomonas aeruginosa	ISO 22717:2015	Metodo colturale - ricerca
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	ISO 22718:2015	Metodo colturale - ricerca

Edifici/Buildings, Elementi di costruzioni/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation	UNI EN ISO 10140-2:2010 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-1:2013	—	

Elementi di costruzioni/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione per isolamento acustico/Classification for Rating Sound Insulation	ASTM E413-16	—	
Classificazione per l'attenuazione del suono per interni ed esterni/Classification for Rating Outdoor-Indoor Sound Attenuation	ASTM E1332-16	—	

Elementi di costruzioni/Building elements - solo/only Solai/floors

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico da calpestio/Impact sound insulation	UNI EN ISO 10140-3:2015 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-2:2013	—	

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 (da 0,05 a 50 mg/m ³)	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallics materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness	UNI EN ISO 9015-1:2011	—	
Esame macroscopico/Macroscopic examination	UNI EN ISO 17639:2013	Esame visivo	
Prove di resilienza/Impact test (0 - 300 J)	UNI EN ISO 9016:2012 + UNI EN ISO 148-1:2016	—	
Prove di trazione trasversale sulle saldature/Transverse tensile test on welds (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012	Dinamometro	

Materiali metallici/Metallic materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di resilienza su provetta Charpy/Charpy pendulum impact test (0 - 300 J)	UNI EN ISO 148-1:2016	Pendolo di Charpy	

Materiali metallici/Metallic materials - solo/only Acciai/steels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness	UNI EN ISO 6507-1:2018	—	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A	
	Revisione: 27	Data: 27/08/2020
	pag. 4 di 6	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0 - 600 kN) UNI EN ISO 6892-1:2020 Dinamometro

Miscele bituminose/Bituminous mixtures

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Legante solubile/Soluble binder	UNI EN 12697-1:2020 - solo/only met. B.1.2, B.2.1	_	

Pietre naturali/Natural stones

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento e peso specifico/Absorption and bulk specific gravity of dimension stone	ASTM C97/C97M-18	_	
Assorbimento e peso specifico/Absorption and bulk specific gravity of dimension stone	UNI EN 13755:2008	_	
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità /Water absorption coefficient by capillarity	UNI EN 1925:2000	_	
Flessione sotto carico concentrato/Flexural strenght under concentrated load	UNI EN 12372:2007	_	
Modulo di rottura/Modulus of rupture	ASTM C99/C99M-18	_	
Resistenza a compressione uniassiale/Uniaxial compressive strenght	UNI EN 1926:2007	_	
Resistenza a flessione/Flexural strength	ASTM C880/C880M-18	_	
Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance	UNI EN 14157:2017 - escluso/except met B	_	
Resistenza alla compressione../Compressive strength	ASTM C170/C170M-17	_	

Prodotti dietetici-erboristici/ Herbal diet products and herbal drugs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Acido L-ascorbico (vitamina C)/L-ascorbic acid (Vitamin C) (_)	MI_089_2012_Rev.4	HPLC-UV-vis	
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium (_)	MI_032_2011_Rev.2	ICP-OES	
E-retinolo totale (Vitamina A)/all-E-retinol (Vitamin A) (_)	MI_169_2013_Rev.2	HPLC-UV-vis	
Vitamina B1 (tiamina cloridrato)/Vitamin B1 (thiamine hydrochloride), Vitamina B2 (riboflavina)/Vitamin B2 (riboflavin), Vitamina B3 (niacina)/Vitamin B3 (niacin), Vitamina B5 (calcio D-pantotenato)/Vitamin B5 (calcium pantothenate), Vitamina B6 (piridossina cloridrato)/Vitamin B6 (pyridoxin hydrochloride), Vitamina B8 (biotina)/Vitamin B8 (biotin), Vitamina B9 (Acido folico)/Vitamin B9 (Folic acid) (_)	MI_558_2020_Rev.1	HPLC-UV-vis	
Vitamina B12 (cianocobalamina)/Vitamin B12 (cyanocobalamin) (_)	MI_540_2019_Rev.1	LC-MS/MS	
Vitamina D3 (coleciferolo)/Vitamin D3 (cholecalciferol) (_)	MI_559_2020_Rev.3	LC-MS/MS	
Vitamina E (tocoferolo acetato)/Vitamin E (tocopheryl acetate) (_)	MI_126_2013_Rev.3	HPLC-UV-vis	
Vitamina K1 (fillochinone)/Vitamin K1 (phylloquinone), vitamina K2-MK4 (menachinone-4)/Vitamin K2 MK4 (menaquinone-4), vitamina K2-MK7 (menachinone-7)/Vitamin K2 MK7 (menaquinone-7) (_)	MI_569_2020_Rev.1	HPLC-FLD	

Prodotti non obbligatoriamente sterili/Microbiological examination of non-sterile products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Lieviti/Yeasts, Microrganismi aerobi totali/Total aerobic microorganisms, Muffe/Moulds	EU PHARMA 07/2010:20612	Metodo culturale-conta	
Salmonella spp/Salmonella spp	EU PHARMA 07/2010:20612 + 04/2010:20613 + 01/2014:20631	Metodo culturale - ricerca	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 L Sede A
	Revisione: 27 Data: 27/08/2020
	pag. 6 di 6 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

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

Emissioni: flussi gassosi convogliati/Stack emission in conveyed gas flow

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI 10169:2001	Tubo di Pitot	

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	ISO 18593:2018	–	

Legenda

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

MI = metodo di prova sviluppato dal laboratorio

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

