

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 25/05/2021
	Sede A pag. 1 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN 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), Acque pulite/Clean waters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci	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>
Anioni/Anions : 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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 25/05/2021
	Sede A pag. 2 di 6

Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (As \geq 0,010 mg/L; Al \geq 0,050 mg/L; B \geq 0,10 mg/L; Cd \geq 0,003 mg/L; Cr \geq 0,005 mg/L; Cu \geq 0,02 mg/L; Mn \geq 0,005 mg/L; Ni \geq 0,005 mg/L; Pb \geq 0,005 mg/L; Zn \geq 0,050 mg/L; P \geq 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, Acque pulite/Clean 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 (\geq 0,5 mg/L (come NH ₄))	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 933-1:2012/EC1:2013 - escluso/except App A	Gravimetria	
Resistenza all'usura (micro-Deval)/Resistance to wear (micro-Deval)	UNI EN 1097-1:2011 - escluso/except appendice A	-	
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles/Resistance to fragmentation - Los Angeles	UNI EN 1097-2:2020 - escluso/except escluso par.6 e appendici C, D, F e G	-	

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, Integratori alimentari (1)/Food supplements (1), Integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano (1)/Food supplements for human consumption based on or with probiotics (1), 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	
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2017	Metodo colturale - ricerca	

Alimenti/Food, Integratori alimentari (1)/Food supplements (1), Integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano (1)/Food supplements for human consumption based on or with probiotics (1), 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	UNI EN ISO 21528-2:2017/EC 1:2018	Metodo colturale-conta	

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
Microrganismi 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	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 25/05/2021
	Sede A pag. 3 di 6

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air

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

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust (da 0,05 a 50 mg/m3)	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	

Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallic materials

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

Integratori alimentari (1)/Food supplements (1), Integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano (1)/Food supplements for human consumption based on or with probiotics (1), Prodotti non obbligatoriamente sterili/Microbiological examination of non-sterile products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Escherichia coli/Escherichia coli	EU PHARMA 01/2021:20612 + 01/2021:20613	Metodo colturale - ricerca	
Salmonella spp/Salmonella spp	EU PHARMA 01/2021:20612 + 01/2021:20613 + 01/2014:20631	Metodo colturale - ricerca	
Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus	EU PHARMA 01/2021:20612 + 01/2021:20613	Metodo colturale - ricerca	

Integratori alimentari (1)/Food supplements (1), Prodotti non obbligatoriamente sterili/Microbiological examination of non-sterile products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lieviti/Yeasts, Microrganismi aerobi totali/Total aerobic microorganisms, Muffe/Moulds	EU PHARMA 01/2021:20612	Metodo colturale-conta	

Integratori alimentari per uso animale/Food supplements for animal consumption

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Vitamina A (retinolo)/Vitamin A (retinol) (—)	MI_599_2020_Rev.1	HPLC-UV-vis	
Vitamina E (alfa tocoferolo)/Vitamin E (alpha tocopherol) (—)	MI_600_2020_Rev.1	HPLC-UV-vis	

Integratori alimentari/Food supplements, Prodotti dietetici-erboristici/ Herbal diet products and herbal drugs

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acido L-ascorbico (vitamina C)/L-ascorbic acid (Vitamin C) (—)	MI_089_2012_Rev.5	HPLC-UV-vis	
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium (—)	MI_032_2011_Rev.2	ICP-OES	
Vitamina A (retinil acetato)/Vitamin A (retinyl acetate), Vitamina A (retinolo)/Vitamin A (retinol) (—)	MI_169_2013_Rev.3	HPLC-UV-vis	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 25/05/2021
	Sede A	pag. 4 di 6

Vitamina B1 (tiamina cloridrato)/Vitamin B1 (thiamine hydrochloride), MI_558_2020_Rev.2 HPLC-UV-vis
 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) (_)

Vitamina B12 (cianocobalamina)/Vitamin B12 (cyanocobalamin) (_) MI_540_2019_Rev.2 LC-MS/MS

Vitamina D3 (colecalfiferolo)/Vitamin D3 (cholecalciferol) (_) MI_559_2020_Rev.4 LC-MS/MS

Vitamina E (alfa tocoferolo acetato)/Vitamin E (alpha tocopheryl acetate), Vitamina E (alfa tocoferolo)/Vitamin E (alpha tocopherol) (_) MI_126_2013_Rev.4 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.2 HPLC-FLD

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	_	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2020 - escluso/except par. 10.3.2	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	Gravimetria	
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 cosmetici/Cosmetic products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Mercurio/Mercury, Nichel/Nickel, Piombo/Lead (_)	MI_318_2017_Rev.1	ICP-MS	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 28	Data: 25/05/2021
	Sede A	pag. 5 di 6

Batteri mesofili aerobi/Aerobic mesophilic bacteria	ISO 21149:2017 - escluso/except p.ti 4.3, 4.4	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

Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C (= $>$ 0,5 %)	UNI EN 14346:2007 Met A	Gravimetria	

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	
Carbonio organico/Organic carbon (\geq 0,1 % (1 g/Kg))	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C (= $>$ 0,1 %)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction (= $>$ 0,1 %)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Supporti da campionamento superfici ambienti del settore alimentare/Samples from surface sampling of food industry environment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Listeria monocytogenes/Listeria monocytogenes	AFNOR BKR 23/02-11/02	Metodo colturale - ricerca	

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 28 Data: 25/05/2021
	Sede A pag. 6 di 6

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ossigeno/Oxygen (0 - 25%)	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate (2 - 25 m/s)	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate (0-25 m/s)	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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campionamento per parametri microbiologici/Sampling for microbiological parameters	ISO 18593:2018	–	

Legenda

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

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

