

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 1 di 7 PA954AR9.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Acciaio - Steel

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Acciai con caratteristiche di deformazione migliorate nella direzione perpendicolare alla superficie del prodotto Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product (0 - 600 kN)	UNI EN 10164:2005
Analisi di spettrometria di emissione atomica nel vuoto per acciai al carbonio e basso legati Atomic emission vacuum spectrometric analysis of carbon and low-alloy steel	ASTM E415-14
Esame macroscopico e microscopico dei giunti saldati Macroscopic and microscopic examination of welds	UNI EN ISO 17639:2013
Prova di piega Bend test	UNI EN ISO 7438:2005
Prova di resilienza su provetta Charpy Charpy pendulum impact test (0 - 300 J)	UNI EN ISO 148-1:2011
Prova di trazione Tensile testing (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009
Prova di trazione trasversale Transverse tensile test (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 4136:2012
Prove di resilienza Impact test (0 - 300 J)	UNI EN 9016:2012
Prove distruttive sulle saldature di materiali metallici, prove di piegamento Destructive tests on welds in metallic materials, bend tests	UNI EN ISO 5173:2012

Acqua potabile, acqua di piscina - Drinking and pool water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta di Pseudomonas aeruginosa Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006
Conta Enterococchi fecali Enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2:2000
Conta microrganismi vitali a 22°C Enumeration of culturable microorganisms at 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microrganismi vitali a 36°C Enumeration of culturable microorganisms at 36°C	UNI EN ISO 6222:2001

Acqua potabile, acqua di piscina e acqua di scarico - Drinking water, pool water and waste water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Conta Escherichia coli Enumeration of escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003

Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di piscina, Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Pool water, Waste water

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Anioni: Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati, Fosfati Anions: Chlorides, Fluorides, Nitrates, Sulphates, Phosphates (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

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 2 di 7 PA954AR9.pdf

COD (richiesta chimica di ossigeno) COD (Chemical Oxygen Demand) (> 6 mg/L)	ISO 15705:2002
Conducibilità elettrica Electrical conductivity (> 10 µS/cm)	UNI EN 27888:1995
Elementi: Arsenico, Alluminio, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Ferro, Manganese, Nichel, Piombo, Zinco, Fosforo; Elements: Arsenic, Aluminum, Boron, Cadmium, Chromium, Copper, Iron, Manganese, Nickel, Lead, Zinc, Phosphorus (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 ; Fe ≥ 0,050 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 11885:2009
pH (2,0<PH<12,0)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solidi sospesi totali (Materiali in sospensione totali) Total suspended solids (total suspended material) (> 2 mg/L)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico - Drinking water, Natural water (groundwater and superficial water), Waste water	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto nitroso, Nitriti Nitrous nitrogen, Nitrites (>=0,01 mg/L (N-NO2))	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Acque di scarico - Waste water	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Azoto ammoniacale Ammoniacal nitrogen (>=0,5 mg/L (come NH4))	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Aggregati - aggregates	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Analisi granulometrica Particle size distribution (0,063-90 mm)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 933-1:2012 EC 1:2013 (esclusa appendice A)
Resistenza all'usura (micro-Deval) Resistance to wear (micro-Deval)	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-1:2011 (esclusa appendice A)
Resistenza alla frammentazione mediante il metodo Los Angeles Resistance to fragmentation by the Los Angeles test method	UNI EN 932-1:1998 + UNI EN 1097-2:2010 (escluso par. 6 e app. A e G)

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 3 di 7 PA954AR9.pdf

Alimenti di origine vegetale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Residui di prodotti fitofarmaci con metodo QuEChERS:
 3-Hydroxycarbofuran, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acephate,
 Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Alachlor, Alanycarb, Aldicarb, Aldicarb
 sulfone, Aldicarb sulfoxide, Aldrin, Ametryn, Ametryn, Aminocarb, Amitraz,
 Atraton, Atrazine, Avermectin, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl,
 Bendiocarb, Benfuracarb, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Boscalid,
 Bromacil, Bromucanazole, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor, Butafenacil,
 Butocarboxim, Butoxycarboxim, Butylate, Carbaryl, Carbenfendazim,
 Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole,
 Chlorfluazuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorpropham, Chlorpyrifos,
 cis-Chlordane, Clethodim, Clofentezine, Clothianidin, Coumaphos,
 Cyanazine, Cyazofamid, Cycloate, Cycluron, Cymoxanil, Cyproconazole,
 Cyprodinil, Cyromazine, Demeton, O & S, Desmedipham, Diazinon,
 Dichlorvos, Diclobutrazol, Dicrotophos, Dieldrin, Diethofencarb
 Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin,
 Diniconazole, Dinotefuran, Dioxacarb, Diphenamid, Disulfoton, Disulfoton
 sulfone, Diuron, Doramectin, Emamectin-benzoate, Endosulfan I, Endosulfan
 II, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, EPN,
 Epoxiconazole, Eprinomectin, EPTC, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethiprole,
 Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprop, Ethoprophos, Etoxazole, Etridiazole,
 Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenarimol, Fenazaquin,
 Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenoxycarb,
 Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fenthion, Fenuron, Fipronil,
 Flonicamid, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxinil, Flufenacet, Flufenoxuron,
 Fluometuron, Fluoxastrobil, Fluquinconazole, Fluridone, Flusilazole,
 Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Formetanate HCl, Fuberidazole,
 Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Heptachlor, Heptachlor epoxide
 isomer b, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox,
 Hydramethylnon, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazole, Iprovalicarb,
 Isocarbophos, Isoprocarb, Isoproturon, Ivermectin, Kresoxim-methyl,
 Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid, Mefenacet, Mepanipyrim,
 Mepronil, Merphos, Mesotrione, Metaflumizone, Metalaxyl, Metconazole,
 Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl,
 Methoprotryne, Methoxychlor, Methoxyfenozide, Methyl paraoxon, Methyl
 parathion, Metobromuron, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos,
 Mexacarbate, MGK-264, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Moxidectin,
 Myclobutanil, Naled, Napropamide, Neburon, Nitenpyram, Norflurazon,
 Novaluron, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Paclobutrazol,
 Parathion, Pebulate, Penconazole, Pencycuron, Phenmedipham, Phorate,
 Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Prochloraz, Promecarb,
 Prometon, Prometryne, Propachlor, Propamocarb, Propargite, Propazine,
 Propham, Propiconazole, Propoxur
 Propyzamide, Prothioconazole, Prothiofos, Pymetrozine, Pyracarbolid,
 Pyraclostrobin, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinoxifen, Rotenone
 Sebumeton, Siduron, Simazine, Simetryn, Spinetoram, Spinosad,
 Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Stirofos,
 Sulfentrazone, Sulfotepp, Sulprofos, Tebuconazole, Tebufenozide,
 Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Temephos, TEPP, Terbacil,
 Terbufos, Terbumeton, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole,
 Thiocloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiobencarb, Thiofanox,
 Thiophanate-methyl, trans-Chlordane, Triadimefon, Triadimenol,
 Trichlorfon, Trichloronate, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole,
 Triflumuron, Trifluralin, Triticconazole, Vamidothion, Vernolate, Zoxamide,
 α -BHC, β -BHC, γ -BHC (lindane), δ -BHC
 ($\geq 0,005$ mg/Kg)

UNI EN 15662:2009

Alimenti e mangimi - Food and animal feeding

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di Escherichia coli β -glucuronidasi positivo
 Enumeration of β -glucuronidase positive Escherichia coli

ISO 16649-2:2001

Conta Enterobacteriaceae
 Enumeration of Enterobacteriaceae

ISO 21528-2:2004

Conta microrganismi a 30°C
 Enumeration of microorganisms at 30°C

ISO 4833-1:2013

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 4 di 7 PA954AR9.pdf

Ricerca di Salmonella spp.
Detection Salmonella spp.

AFNOR BIO 12/16-09/05

Alimenti e mangimi - Food and animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta di lieviti e muffe in prodotti con acqua libera minore o uguale a 0,95
Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95

ISO 21527-2:2008

Ricerca di Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes

UNI EN ISO 11290-1:2005

Aria (ambienti di lavoro) - Air (working place)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Polveri inalabili
Inhalable dust
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico >10 µm)

M.U. 1998:2013

Polveri respirabili
Respirable dust
(Particelle aerodisperse con diametro aerodinamico < 4 µm)

M.U. 2010:2011

Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Polveri totali
Total dust
(da 0,05 a 50 mg/m3)

UNI EN 13284-1:2003

Conglomerati bituminosi - bituminous mixtures

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Contenuto di legante solubile in campioni di miscele bituminose
Soluble binder content of samples of bituminous mixtures

UNI EN 12697-1:2012

Cosmetici - Cosmetics

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta batteri mesofili aerobi
Enumeration of aerobic mesophilic bacteria

ISO 21149:2006 escluso par. 9.4

Conta lieviti e muffe
Enumeration of yeast and mould

ISO 16212:2008

Elementi da costruzione (pareti, porte, finestre, vetrate, piccoli elementi tecnici, pavimenti, rivestimenti acustici, avvolgibili) - building elements (walls, doors, windows, glass, small technical elements, floors, acoustic liners, shutters)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio
Laboratory measurement of sound insulation of building elements

UNI EN ISO 10140-1:2014 + UNI EN ISO 10140-2:2010 + UNI EN ISO 10140-4:2010 + UNI EN ISO 717-1:2013

Lastre di pietra naturale - natural stone slabs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica
Water absorption at atmospheric pressure

UNI EN 13755:2008

Flessione sotto carico concentrato
Flexural strength under concentrated load

UNI EN 12372:2007

Resistenza a compressione uniaassiale
Uniaxial compressive strength

UNI EN 1926:2007

Resistenza al gelo
Frost resistance
(-12°C / + 20°C)

UNI EN 12371:2010
(escluso metodo B)

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 5 di 7 PA954AR9.pdf

Resistenza all'abrasione
Abrasion resistance

UNI EN 14157:2005
(esclusi i metodi B,C)

Materiali ed articoli (imballaggi, recipienti, utensili in plastica) in contatto con gli alimenti - Materials and articles in contact with food (packaging, containers, plastic utensils)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi mediante riempimento di un contenitore
Overall migration into aqueous food simulants by article filling (migrazione globale ≥ 0.5 mg/dm²)

UNI EN 1186-9:2003

Migrazione globale in simulanti alimentari acquosi per immersione totale
Overall migration into aqueous food simulants by total immersion (migrazione globale ≥ 0.5 mg/dm²)

UNI EN 1186-3:2003

Prodotti dietetici/erboristici - Herbal diet products and herbal drugs

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Lieviti e Muffe totali
Total combined yeasts/moulds count

EU PHARMA 07/2010:20612

Conta microbica aerobica totale
Total aerobic microbial count

EU PHARMA 07/2010:20612

Ricerca di Salmonella spp.
Detection Salmonella spp.

EU PHARMA 01/2014:20631

Rifiuti-Waste

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Sostanza secca (residuo a 105°C)
Dry residue
($\geq 0,5$ %)

UNI EN 14346:2007 Met A

Suoli - Soils

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Idrocarburi C>12 (come sommatoria C13-C39)
Hydrocarbons C>12 (as sum of C13-C39)
(≥ 10 mg/kg s.s)

ISO 16703:2004

Metalli:Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Nichel, Piombo, Zinco
Elements: Cadmium, Cobalt, Chromium, Nickel, Lead, Copper, Zinc
(Cadmio $\geq 1,0$; Cobalto $\geq 5,0$; Cromo $\geq 5,0$;Rame $\geq 5,0$; Nichel $\geq 5,0$;
Piombo $\geq 5,0$; Zinco $\geq 10,0$ mg/Kg s.s)

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met XI.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Scheletro
Granulometric fraction
($\geq 0,1$ %)

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met II.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Umidità, Residuo secco a 105°C
Humidity, Residue at 105 °C
($\geq 0,1$ %)

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999
Met II.2, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Suoli, aggregati, argille - soils, aggregates, clays

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Calcare totale
Total calcium carbonate content

DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met
V.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Carbonio organico ($\geq 0,1$ % (1 g/Kg))

DM 13/09/1999 SO n°185 GU n°248 21/10/1999 Met
VII.3, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

Suoli, Rifiuti - Soils, Waste

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cromo VI
Chromium VI
($\geq 1,0$ mg/kg s.s ; $\geq 1,0$ mg/kg)

EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 6 di 7 PA954AR9.pdf

Superfici - Surfaces

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Conta Enterobatteriaceae
Enumeration of Enterobacteriaceae

ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2 e par. 8.1) + ISO 21528-2:2004

Conta microrganismi a 30°C
Enumeration of microorganisms at 30°C

ISO 18593:2004 (escluso par. 6.2 e par. 8.1) + ISO 4833-1:2013

Tegole in laterizio per coperture discontinue - Clay roofing tiles for discontinuous laying

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Caratteristiche fisiche - Parte 2: Prova di resistenza al gelo
Physical characteristics - Part 2: Test for frost resistance
(-20°C / + 20°C)

UNI EN 539-2:2013

ECAMRICERT S.R.L. Viale del Lavoro 6 36030 Monte di Malo VI	Numero di accreditamento: 0699 Sede A
	Revisione: 9 Data: 18/09/2014
	Scheda 7 di 7 PA954AR9.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Aria (emissioni in atmosfera) - Air (stack emission)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Portata, Pressione, Temperatura, Velocità Capacity, Pressure, Temperature, Speed (Umidità: da 0% a 100%, Temperatura: da 0 °C a 200 °C , Pressione differenziale: da 0 a 1000 Pa)	UNI 10169:2001

Emissioni da sorgente fissa - stationary source emissions

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Determinazione del vapore acqueo in condotti Determination of the water vapour in ducts	UNI EN 14790:2006

Facciate - façades

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate Field measurements of airborne sound insulation of façade elements and façades	UNI EN ISO 140-5:2000 + UNI EN ISO 717-1:2013

Impianti tecnici - service equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Livello di pressione sonora di impianti tecnici in edifici Sound pressure level from service equipment in buildings	UNI EN ISO 16032:2005

Pareti e solai - wall and floor

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti Field measurements of airborne sound insulation between rooms	UNI EN ISO 140-4:2000 + UNI EN ISO 717-1:2013

Solai - floors

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai Field measurements of impact sound insulation of floors	UNI EN ISO 140-7:2000 + UNI EN ISO 717-2:2013

Superfici - Surfaces

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Campionamento Sampling	ISO 18593:2004, escluso par. 6.2 e par. 8.1

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation
 ISO: International Organization for Standardization
 D.M.: Decreto Ministeriale

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dr. Paolo Bianco)