

ECAMRICERT S.R.L. Corso Stati Uniti 4 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 23/01/2025
	Sede B pag. 1 di 2

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microplastiche/Microplastics (presenza/assenza)	MI_551_2024_Rev.6	Microscopia FTIR	

Alimenti/Food, Mangimi/Animal feeding stuffs

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Microplastiche/Microplastics (presenza/assenza)	MI_551_2024_Rev.6	Microscopia FTIR	

Estratti acquosi ed eluati (1)/Aqueous extracts and leachates (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Valutazione della tossicità acuta con embrioni di zebrafish (Danio rerio)/Acute Toxicity test with embryos of zebrafish (Danio rerio) (0 - >100 mg/L)	OECD Guideline for the testing of chemicals N. 236 - 2013	Esame visivo	

Materiali in polvere o dispersione (nanomateriali)/Powdered materials or dispersions (nanomaterials)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Distribuzione granulometrica - D10/Particle size distribution - D10 (14,1-921,3 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - D50/Particle size distribution - D50 (20-931 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - D90/Particle size distribution - D90 (22,7-949,9 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Deviazione standard/Particle size distribution - Standard deviation (3,5-15 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Diametro massimo/Particle size distribution - Maximum diameter (32-969 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Diametro minimo/Particle size distribution - Minimum diameter (12-827 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - MAD/Particle size distribution - MAD (2,2-9,7 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Media/Particle size distribution - Mean (20-932 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Mediana/Particle size distribution -Median (20-931 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Moda/Particle size distribution - Mode (21-931 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Primo quartile/Particle size distribution - First quartile (18-926 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Distribuzione granulometrica - Terzo quartile/Particle size distribution - Third quartile (22-938 nm)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Forma - Circolarità/Shape - Circularity (0,8-0,9)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Forma - Rapporto d'aspetto/Shape - Aspect Ratio (0,8-1)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Forma - Rotondità/Shape - Roundness (0,8-1,0)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	
Forma - Solidità/Shape - Solidity (0,95-0,99)	ISO 21363:2020	Microscopia elettronica: TEM	

Materiali solidi porosi/Porous solid materials, Polveri/Powders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Area superficiale specifica/Specific surface area (1-764 m2/g)	ISO 9277:2022 - solo/only Met 6.3.2 e multipunto 7.2	Volumetria	
Area superficiale volume specifica/Volume specific surface area (1,5 - 11460 m2/cm3)	ISO 9277:2022 + ISO 12154:2014 + OECD Guideline for the testing of chemicals N. 124 - 2022	Calcolo	

Materiali solidi/Solid materials, Polveri/Powders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Densità reale/Particle density (1,5 - 15 g/cm3)	ISO 12154:2014	Picnometria	

ECAMRICERT S.R.L. Corso Stati Uniti 4 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 13 Data: 23/01/2025
	Sede B pag. 2 di 2

Particelle in dispersione/Dispersing particles, Particelle solide/Solid particles, Sistemi colloidali/Colloidal systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Diametro idrodinamico medio delle particelle - Dimensione picco/Average hydrodynamic particle size – Size peak (19-510 nm)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	
Diametro idrodinamico medio delle particelle - Z average/Average hydrodynamic particle size - Z average (19-510 nm)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	
Indice di Poldispersione/Polydispersity index (0-0,9)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	

Particelle in dispersione/Dispersing particles, Sistemi colloidali/Colloidal systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Mobilità elettroforetica/Electrophoretic mobility (-5 $\mu\text{m cm}/(\text{V s})$ - -2 $\mu\text{m cm}/(\text{V s})$)	ISO 13099-2:2012	Light scattering elettroforetico	
Potenziale-zeta/Zeta-potential (-68 mV - -34 mV)	ISO 13099-2:2012	Light scattering elettroforetico	

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.

