

ECAMRICERT S.R.L. Corso Stati Uniti 4 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 11	Data: 08/05/2024
	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.5	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.5	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	

ECAMRICERT S.R.L. Corso Stati Uniti 4 35127 Padova PD	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 11	Data: 08/05/2024
	Sede B	pag. 2 di 2

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 m ² /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 m ² /cm ³)	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/cm ³)	ISO 12154:2014	Picnometria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 Polidispersione/Polydispersity index (0-0,9)	ISO 22412:2017	Light scattering dinamico	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Mobilità elettroforetica/Electrophoretic mobility (-5 µm cm/(V s) - -2 µm cm/(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 ACCREDITIA 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

