Studio Chimico Ambientale Srl Zona Industriale VIII strada n. 8 95121 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **18**	Data: **02/03/2024**
	Sede **A**	pag. **1** di **4**

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Conducibilità/Conductivity	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	pH/pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	1-1-2-2-tetracloroetano/1-1-2-2-tetrachloroethane, 1-1-2-tricloroetano/1-1-2-trichloroethane, 1-1-dicloroetano/1-1-dichloroethane, 1-2-3-tricloropropano/1-2-3-trichloropropane, 1-2-dibromoetano/1-2-dibromoethane, 1-2-dicloroetano/1-2-dichloroethane, 1-2-dicloropropano/1-2-dichloropropane, Bromodiclorometano/Bromodichloromethane, Cloroetilene (Cloruro di vinile)/Chloroethylene (Vinyl chloride), Dibromoclorometano/Dibromochloromethane, Diclorobromometano/Dichlorobromomethane, Esacloro-1-3-butadiene/Hexachloro-1-3-butadiene, Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tetraclorometano (Tetracloruro di carbonio)/Tetrachloromethane (Carbon tetrachloride), Tribromometano (Bromoformio)/Tribromomethane (Bromoform), Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene, Triclorometano (Cloroformio)/Trichloromethane (Chloroform)	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	
*	Benzene/Benzene, Stirene/Styrene, Toluene/Toluene	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Anioni/Anions : Azoto nitrico (da calcolo)/Nitric nitrogen (calculation), Azoto nitroso (da calcolo)/Nitrous nitrogen (calculation), Bromuri/Bromide, Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	

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

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali (1)/Natural mineral waters (1), Acque termali (1)/Thermal Water (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Enterococchi/Enterococci	EN ISO 7899-2:2003	Metodo colturale-conta	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque minerali naturali/Natural mineral waters, Acque naturali/Natural waters, Acque trattate/Treated waters

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

Studio Chimico Ambientale Srl Zona Industriale VIII strada n. 8 95121 Catania CT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: **18**	Data: **02/03/2024**
	Sede **A**	pag. **2** di **4**

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque naturali/Natural waters

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Alluminio/Aluminium, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Cromo/Chromium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 6010D 2018	ICP-OES	
*	Legionella spp/Legionella spp	ISO 11731:2017	Metodo colturale-conta-ricerca	

Acque di scarico anche sottoposte a trattamento/Waste waters also treated

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Escherichia coli/Escherichia coli (0-80 UFC/ml)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Metodo colturale-conta	

Acque di scarico/Waste waters

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Boro/Boron, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Zinco/Zinc	EPA 3005A 1992, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
*	Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISO 6060:1989	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano/Extractable hydrocarbons C10-C40 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12 espressi come n-esano/Heavy hydrocarbons C>12 expressed as n-hexan, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque di scarico/Waste waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Solidi sospesi totali/Total suspended solids	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	Gravimetria	

Aggregato recuperato (1)/Recovered aggregate (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B	Microscopia elettronica: SEM	
*	Fibre aerodisperse/Airborne fibre	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 Met A	Microscopia ottica: MOCF	

Compost (1)/Compost (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni/Soils

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

*	IPA/PAH : Acenaftene/Acenaphthene, Acenaftilene/Acenaphthylene, Benzo(a)antracene/Benzo(a)anthracene, Benzo(a)pirene/Benzo(a)pyrene, Benzo(e)pirene/Benzo(e)pyrene, Benzo(ghi)perilene/Benzo(ghi)perylene, Benzo(k)fluorantene/Benzo(k)fluoranthene, Crisene/Chrysene, Dibenzo(ah)antracene/Dibenzo(ah)anthracene, Dibenzo(al)pirene/Dibenzo(al)pyrene, Fenantrene/Phenanthrene, Fluorantene/Fluoranthene, Naftalene/Naphthalene, Pirene/Pyrene (0,02 - 1 ppm)	EPA 3550C 2007, EPA 8270E 2018	GC-MS	

Compost/Compost, Rifiuti organici/Biowaste

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Indice di respirazione dinamico potenziale/Potential dinamic respirometric index	UNI 11184:2016	Respirometria	

Digestati (1)/Digestates (1), Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Carbonio inorganico totale (TIC)/Total Inorganic Carbon (TIC), Carbonio totale (TC)/Total carbon (TC), Sostanza organica (da calcolo)/Organic matter (calculation) (0-100)	UNI EN 15936:2022 - solo/only Metodo A	Spettrofotometria IR	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti solidi/Solid wastes

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN 14039:2005	GC-FID	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sedimenti/Sediments

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Perdita al fuoco (PAF)/Loss on ignition	UNI EN 15169:2007	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Solidi/Solids, Terreni/Soils

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	pH/pH	EPA 9045D 2004	Potenziometria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Residuo secco/Dry weight content, Sostanza secca (da calcolo)/Dry matter (calculation), Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Metodo A	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC) (0-100 mg/l)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria IR	
*	Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	IC	
*	Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cromo/Chromium, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium	UNI EN 12457-2:2004, EPA 6010D 2018	ICP-OES	
*	Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 16192:2012, APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

Fibre minerali artificiali (fibre artificiali vetrose, fibre ceramiche refrattarie, fibre cristalline e policristalline)/Bulk man made mineral fibres (refractory ceramic fibres -RCF, man-made vitreous fibres -MMVF, Crystalline epolicrystalline fibers), Materiali massivi/Bulk materials, Materiali polverulenti/Powdery materials

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

*	Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra DMGPL-2ES/Length weighted geometric mean diameter of fibres DMGPL-2ES, Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza della fibra/Length weighted geometric mean diameter of fibres (0,5 - 10 um)	Reg CE 761/2009 23/07/2009 GU CE L220 24/08/2009 All II - escluso/except Par 1.5.3.1 Campionamento dell'All II A.22 Diametro Geometrico medio delle fibre ponderato rispetto alla lunghezza	Microscopia elettronica: SEM

Materiali massivi (>= 0,01% amianto)/Bulk materials (>= 0,01% asbestos), Materiali polverulenti (0,01-1% amianto)/Powdery materials (0,01-1% asbestos)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Amianto/Asbestos : Amosite/Amosite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	

Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	pH/pH (4-10)	EPA 9040C 2004	Potenziometria	

Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2018	ICP-OES	

Sedimenti (1)/Sediments (1), Suoli/Soils

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Frazione setacciata a 2 mm (da calcolo)/Sieved fraction at 2 mm (calculation), Scheletro/Granulometric fraction (10%-90%)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Superfici di ambienti di lavoro indoor/Surface in indoor workplaces, Superfici di ambienti di vita indoor/Surface in indoor environment

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Microrganismi vitali a 22°C/Microorganisms at 22°C, Microrganismi vitali a 36°C/Microorganisms at 36°C (0-300 UFC)	Rapporti ISTISAN 2013/37 pag 42	Metodo colturale-conta	

Terreni/Soils

	Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
*	Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40, Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

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.

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