

LASI srl Largo Torricelli, 7 52040 Pieve al Toppo, Civitella in Val di Chiana AR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 33 Data: 23/01/2025
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ferro/Iron, Manganese/Manganese	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità elettrica/Electrical conductivity	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	

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
pH/pH	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	
Tetracloroetilene/Tetrachloroethene, Tricloroetilene (Trielina)/Trichloroethene	UNI EN ISO 20595:2022	GC-MS	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters, Rifiuti liquidi acquosi (1)/Aqueous liquid wastes (1)

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), Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Fluoruri: > 0,03 mg/l Cloruri: > 0,05 mg/l Nitrati: >0,18 mg/l Nitriti: > 0,03 mg/l Solfati: > 0,18 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza/Hardness	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	Titrimetria complessometrica	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium	UNI EN ISO 14911:2001	IC	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI ISO 23695:2023 - solo/only Met A	Spettrofotometria UV-VIS	

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, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Azoto ammoniacale (da calcolo)/Ammonium nitrogen (calculation), Ione Ammonio/Ammonium ion	UNI EN ISO 14911:2001	IC	
Idrocarburi C10-C40/Hydrocarbons C10-C40	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD)	ISPRA Man 117 2014	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque naturali/Natural waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alcalinità/Alkalinity	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	Titrimetria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque/Waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Tensioattivi anionici/Anionic surfactants (0.1-200 mg/L)	MIAC 22 r.1 2022	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque grezze/Raw water, Acque sotterranee/Ground waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Boro/Boron, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Stagno/Tin, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

LASI srl Largo Torricelli, 7 52040 Pieve al Toppo, Civitella in Val di Chiana AR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 33 Data: 23/01/2025
	Sede A pag. 2 di 4

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>
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Piombo/Lead, Selenio/Selenium	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	

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>
Argento/Silver, Arsenico/Arsenic, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	NIOSH 7301 2003	ICP-OES	
Particelle aerodisperse inalabili/Inhalable aerosol particles	MU 1998:13	Gravimetria	
Polveri respirabili/Respirable dust fraction	MU 2010:11	Gravimetria	

Articoli destinati a venire a contatto diretto e prolungato con la pelle/Articles intended to come into direct and prolonged contact with skin

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Rilascio di Nichel/Release of Nickel	UNI EN 1811:2023	ICP-OES	

Articoli metallici (1)/Metal products (1), Articoli metallici destinati ai bambini/Children's metal products

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Piombo totale/Total Lead	CPSC-CH-E1001-08.3:2012	ICP-OES	

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	UNI EN 13284-1:2017	Gravimetria	
Diossido di zolfo/Sulfur dioxide	UNI EN 14791:2017 cap 9.2	IC	

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>
Acido cloridrico/Hydrochloric acid, Acido fluoridrico/Hydrofluoric acid	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 2	IC	
Ossidi di azoto/Nitrogen oxides, Ossidi di zolfo/Sulfur oxides	DM 25/08/2000 SO GU n 223 23/9/2000 All 1	IC	

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi/Sludges

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco/Dry weight content, Umidità/Moisture	UNI EN 12880:2002	Gravimetria	
Solidi totali fissi a 550°C/Total fixed solids at 550°C, Solidi totali volatili/Volatile total solids	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008	Gravimetria	

Fanghi/Sludges, Rifiuti organici trattati/Treated biowaste, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (0.1 - 47 %)	UNI EN 15936:2022 - solo/only MET A	Spettrofotometria IR	

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
pH/pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Antimonio/Antimony, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Molibdeno/Molybdenum, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Selenio/Selenium, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Carbonio organico disciolto (DOC)/Dissolved organic carbon (DOC), Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (2 - 500 mg/l)	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 1484:1999	Spettrofotometria UV-VIS	
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Nitrati/Nitrate, Solfati/Sulphates	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

LASI srl Largo Torricelli, 7 52040 Pieve al Toppo, Civitella in Val di Chiana AR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 33	Data: 23/01/2025
	Sede A	pag. 3 di 4
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : Conducibilità/Conductivity	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN 27888:1995	Conduttimetria
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1)		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Carbonio organico totale (TOC)/Total Organic Carbon (TOC) (0.1 - 47 %)	UNI EN 13137:2002	Spettrofotometria IR
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Suoli/Soils		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Residuo secco/Dry weight content, Umidità (da calcolo)/Moisture (calculation)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Met A	Gravimetria
Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Su eluati da test di cessione/In eluates from leaching test : pH/pH	UNI EN 12457-2:2004, UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria
Suoli/Soils		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Benzene/Benzene, Etilbenzene/Ethylbenzene, m+p-xilene/m+p-xylene, o-xilene/o-xylene, Toluene/Toluene	UNI EN ISO 22155:2016	GC-MS
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C, Umidità 105°C/Moisture 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria
Terreni/Soils		
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i> O&I
Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID

LASI srl Largo Torricelli, 7 52040 Pieve al Toppo, Civitella in Val di Chiana AR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 33 Data: 23/01/2025
	Sede A pag. 4 di 4

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

Emissioni da sorgente fissa/Stationary source emissions

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per PCDD/PCDF/Sampling for PCDD/PCDF	UNI EN 1948-1:2006	–	–
Ossigeno/Oxygen	UNI EN 14789:2017	Paramagnetismo	–
Vapore acqueo (Umidità)/Water vapour (moisture)	UNI EN 14790:2017	Gravimetria	–
Velocità e portata/Velocity and Volume flow rate	UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)	Tubo di Pitot	–

Fanghi/Sludges, Rifiuti/Wastes, Sottoprodotti da attività produttive (1)/By-products from productive activities (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campionamento per parametri chimici/Sampling for chemical parameters, Campionamento per parametri fisici/Sampling for physical parameters	UNI 10802:2023	–	–

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.

