

Arcadia Consulting S.r.l. via Ossola, 6 21015 Lonate Pozzolo VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 18/03/2025
	Sede A	pag. 1 di 3

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Azoto ammoniacale/Ammonium nitrogen, Ione Ammonio/Ammonium ion (> 0.05)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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 (2-12,5pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity (> 10 µS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), 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
Odore/Odour	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Sensoriale	

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di scarico/Waste waters, Acque sotterranee (1)/Ground waters (1), Acque superficiali/Surface waters

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, Indice di idrocarburi/Hydrocarbon oil index (> 30 µg/l; > 0,03 ml/l; > 30 µg/l; > 30 µg/l)	UNI EN ISO 9377-2:2002	GC-FID	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic (As>3µg/l)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
Torbidità/Turbidity	UNI EN ISO 7027-1:2016	Nefelometria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste 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
Colore/Color	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Esame visivo	

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
Alluminio/Aluminium, Calcio/Calcium, Durezza (da calcolo)/Hardness (calculation), Ferro/Iron, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Piombo/Lead, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (Al>20µg/l; Cu>20µg/l; Fe>20µg/l; Mn>5µg/l; Pb>3µg/l; Zn>20µg/l; Ca>5mg/l; Mg>5mg/l; Na>5mg/l; Durezza>5°F)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Richiesta chimica di ossigeno (COD)/Chemical oxygen demand (COD) (> 10 mg/l)	ISO 15705:2002	Spettrofotometria UV-VIS	

Acque di scarico/Waste waters, Acque grezze/Raw water

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Berillio/Beryllium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (> 0,02 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,01 mg/l, > 0,002 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,2 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,02 mg/l, > 0,01 mg/l, > 0,02 mg/l)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Combustibili solidi secondari (CSS)/Solid recovered fuels

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

Arcadia Consulting S.r.l. via Ossola, 6 21015 Lonate Pozzolo VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 18/03/2025
	Sede A	pag. 2 di 3

Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium,
Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc
(>2 mg/Kg, >0,5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg,
>5 mg/Kg, >5 mg/Kg)

UNI EN 15411:2011 Annex C met D + ICP-OES
UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO
11885:2009

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Alluminio/Aluminium, Arsenico/Arsenic, Bario/Barium, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Fosforo/Phosphorus, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc (>10 mg/Kg, >5 mg/Kg, >25 mg/Kg, >1 mg/Kg, >5 mg/Kg, >20 mg/Kg, > 5 mg/Kg, >45 mg/Kg, >10 mg/Kg, >25 mg/Kg, >25 mg/Kg, > 5 mg/Kg, >25 mg/Kg)	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Rifiuti/Wastes - solo/only Combustibili Solidi Secondari (CSS) / Solid Recovered Fuels (SRF)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content (60÷100 %)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Met A	Gravimetria	

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Residuo secco/Dry weight content (60-100%)	UNI EN 15934:2012 - solo/only Met. A	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction (1+1000 g/Kg; 0,1+100 %)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Supporti da campionamento aria sorgenti fisse/Samples from air sampling of Stationary source

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Concentrazione in massa di polveri basse concentrazioni/Low range mass concentration of dust (> 0,15 mg)	UNI EN 13284-1:2017 (escl campionamento/except sampling)	Gravimetria	

Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc (>5 mg/Kg, >0.5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg, >5 mg/Kg.)	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Terreni/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Idrocarburi pesanti C>=12/Heavy hydrocarbons C>=12, Idrocarburi pesanti C>12/Heavy hydrocarbons C>12 (> 20 mg/Kg SS)	UNI EN ISO 16703:2011	GC-FID	

Arcadia Consulting S.r.l. via Ossola, 6 21015 Lonate Pozzolo VA	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 13	Data: 18/03/2025
	Sede A	pag. 3 di 3

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: III

Acque destinate al consumo umano (1)/Drinking waters (1), Acque di piscina (1)/Swimming pool 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 (4-10 pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria	

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, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conducibilità/Conductivity (> 10 µS/cm)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

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.

