PEDON LAB S.R.L. via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **9** — Data: **18/03/2025**
	Sede **A** — pag. **1** di **2**

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in Categoria: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Conducibilità/Conductivity (1,413 mS)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Conduttimetria	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Enterococchi intestinali/Intestinal enterococci (fino a 200 MPN/100 ml)	AFNOR IDX 33/03-10/13	MPN	
Legionella pneumophila/Legionella pneumophila (0-2272 MPN/100 ml)	AFNOR IDX 33/06-06/19	MPN	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, 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*
Ferro/Iron, Manganese/Manganese, Rame/Copper, Zinco/Zinc	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque irrigue/Irrigation water

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Batteri coliformi/Coliform bacteria, Escherichia coli/Escherichia coli (fino a 200 MPN/100 ml)	ISO 9308-2:2012	MPN	

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*
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Fluoruri/Fluoride, Fosfati/Phosphate, Nitrati/Nitrate, Nitriti/Nitrite, Solfati/Sulphates (Nitriti 0,1-2, Nitrati 1-40, Floruri 0,2-4, Cloruri 1-40, Fosfati 0,2-4, Solfati 1-40 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Selenio/Selenium	UNI EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	
Calcio/Calcium, Magnesio/Magnesium, Potassio/Potassium, Sodio/Sodium (Calcio 2-40, Magnesio 1-20, Sodio 1-20, Potassio 1-20 mg/l)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Acque irrigue (1)/Irrigation water (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), Fosforo (da fosfati)/Phosphorus (from Phosphate), Zolfo (da solfati)/Sulphur (from Sulphates) (Nitriti 0,1-2; Nitrati 1-40; Fosfati 0,2-4; Solfati 1-40 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	

Actinidia/Actinidia

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Campionamento/Sampling, Colore/Color (-)	ZEP 3 Rev 2 2020	Esame visivo	
Campionamento/Sampling, Durezza/Hardness (-)	ZEP 2 Rev 3 2020	Penetrometro	
Campionamento/Sampling, Grado Brix/Brix degree (-)	ZEP 5 Rev 3 2020	Rifrattometria	
Campionamento/Sampling, Peso Frutti/Fruit weight (--)	ZEP 1 Rev 2 2020	Gravimetria	
Campionamento/Sampling, Sostanza secca/Dry matter (-)	ZEP 4 Rev 2 2020	Gravimetria	

Foglie/ Leaves

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Anioni/Anions : Azoto/Nitrogen, Boro/Boron, Calcio/Calcium, Ferro/Iron, Fosforo/Phosphorus, Magnesio/Magnesium, Manganese/Manganese, Potassio/Potassium, Rame/Copper, Sodio/Sodium, Zinco/Zinc (azoto: 0.1-6.0 % fosforo 0.05-0.50% calcio: 0.1 -6.0 % magnesio: 0.1-6.0% potassio: 0.1-6.0% sodio: 0.01-1.0% ferro: 10 – 400 ppm manganese: 10-400ppm rame: 2-100ppm zinco: 2-100 ppm boro: 5-100 ppm)	MP-03 Rev. 1 / 2024	ICP-OES	

Suoli (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Arsenico/Arsenic, Cadmio/Cadmium, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc	EPA 3051A 2007, EPA 6020B 2014	ICP-MS	

PEDON LAB S.R.L. via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: **9** — Data: **18/03/2025**
	Sede **A** — pag. **2** di **2**

Suoli/Soils

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Azoto nitrico/Nitric nitrogen, Calcio solubile/Soluble Calcium, Cloruri/Chloride, Conducibilità degli estratti acquosi/Conductivity of aqueous extracts, Fosforo (da fosfati)/Phosphorus (from Phosphate), Magnesio solubile/Soluble magnesium, pH dell'estratto acquoso/pH of aqueous extract, Potassio solubile/Soluble Potassium, Sodio solubile/Soluble Sodium, Zolfo (da solfati)/Sulphur (from Sulphates) (nd)	MP-02 R.0 2020 Analisi dell'estratto Acquoso 1:2 v/v Metodo di Sonneveld	ICP-OES	
Basi di scambio: Calcio/Exchangeable bases: Calcium, Basi di scambio: Magnesio/Exchangeable bases: Magnesium, Basi di scambio: Potassio/Exchangeable bases: Potassium, Basi di scambio: Sodio/Exchangeable bases: Sodium (Ca 1-10000 ppm; Mg 1-10000 ppm; Na 1-10000 ppm; K 1-10000 ppm)	MP-01 R.0 2019	ICP-OES	
Calcare totale/Total calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.1	Volumetria	
Carbonato di Calcio (Calcare attivo)/Calcium carbonate	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met V.2	Titrimetria	
Carbonio organico/Organic carbon	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met VII.3	Titrimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.6	Misura della dimensione	
Fosforo assimilabile/Assimilable phosphorus (1-60 ppm/suolo)	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XV.3	Spettrofotometria UV-VIS	
Indice di disponibilità di Rame/Index of availability Copper, Indice di disponibilità di Zinco/Index of availability Zinc	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met XII.1 + UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	
pH/pH	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met III.1	Potenziometria	

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.