

<b>PEDON LAB S.R.L.</b> via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>6</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>3</b></span>

## 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, Fluoruri 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 17294-2:2016	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	

<b>PEDON LAB S.R.L.</b> via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>6</b>	Data: <b>20/02/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>2</b> di <b>3</b>

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:0.5-6.0 % calcio:0.1 -6.0 % fosforo 0.05-0,50 % magnesio:0.1-6.0% potassio:0.1-6.0% sodio:0.02-1.0% ferro:10 - 400 ppm manganese:10-400ppm rame:2-100ppm zinco:2-100 ppm boro:5-100 ppm molibdeno:0.1-1.0 ppm; ferro:10 - 400 ppm manganese:10-400ppm rame:2-100ppm zinco:2-100 ppm boro:5-100 ppm; )	MP-03 Rev. 0 / 2023	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	

**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	

PEDON LAB S.R.L. via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>6</b> <span style="float: right;">Data: <b>20/02/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>3</b></span>

*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](http://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

