

PEDON LAB S.R.L. via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 13/09/2022
	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, Fluoruri 0,2-4, Cloruri 1-40, Fosfati 0,2-4, Solfati 1-40 mg/l)	UNI EN ISO 10304-1:2009	Cromatografia ionica	
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	Cromatografia ionica	

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	

PEDON LAB S.R.L. via Carrara, 12/A 04013 Latina Scalo LT	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 13/09/2022
	Sede A pag. 2 di 2

Campionamento/Sampling, Sostanza secca/Dry matter (-)

ZEP 4 Rev 2 2020

Gravimetria

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

Legenda/Note

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/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

