

LISTADO DE PRECIOS DE LOS ENSAYOS OFRECIDOS

LABORATORIO QUÍMICO – ANÁLISIS DE SUELO

GRUPOS DE ANÁLISIS		CANTIDAD DE MUESTRA
1) pH (IRAM-SAGPyA 29574) Materia Orgánica (IRAM-SAGPyA 29571-2:2011) Fósforo (IRAM-SAGPyA 29570-1:2010 // Bray Kurtz nº 1) NitrógenoTotal (IRAM-SAGPyA 29572:2018 // Kjedadl)	\$ 26.000,00	400 g
1) + Nitratos (Colorimetría-Ac. fenoldisulfónico)	\$ 29.400,00	400 g
1) + Azufre/Sulfatos (Turbidimetría - SAMLA)	\$ 27.700,00	400 g
1) + Nitratos + Azufre/Sulfatos	\$ 31.000,00	400 g
2) pH (IRAM-SAGPyA 29574) Materia Orgánica (IRAM-SAGPyA 29571-2:2011) Fósforo (IRAM-SAGPyA 29570-1:2010 // Bray Kurtz nº 1) Nitratos (Colorimetría-Ac. fenoldisulfónico)	\$ 22.400,00	400 g
2) + Azufre/Sulfatos	\$ 26.000,00	400 g
3) pH (IRAM-SAGPyA 29574) Conductividad Eléctrica Materia Orgánica (IRAM-SAGPyA 29571-2:2011) Fósforo (IRAM-SAGPyA 29570-1:2010 // Bray Kurtz nº 1) NitrógenoTotal (IRAM-SAGPyA 29572:2018 // Kjedadl) Nitratos (Colorimetría-Ac. fenoldisulfónico) Azufre/Sulfatos (Turbidimetría - SAMLA) Sodio - Potasio - Calcio - Magnesio (Espectroscopía de Absorción Atómica) Capacidad de Intercambio Catiónico % Saturación de bases % Sodio Intercambiable (PSI)	\$ 34.500,00	400 g
4) Microelementos: Boro (Azometina) Zinc (Absorción Atómica) Cobre (Absorción Atómica) Hierro (Absorción Atómica) Manganeso (Absorción Atómica)	\$ 10.500,00 c/u	400 g

Humedad	Secado térmico	\$ 8.700,00	400 g
Textura (Arena-limo-Arcilla)	Método de la pipeta - SAMLA	\$ 17.700,00	400 g



Fecha de vigencia: 03/04/2024

LISTADO DE PRECIOS DE LOS ENSAYOS OFRECIDOS

LABORATORIO QUÍMICO – ANÁLISIS DE AGUA

GRUPOS DE ANÁLISIS	PRECIO	CANTIDAD DE MUESTRA
1) <u>Completo / Consumo Humano:</u> pH, Conductividad Eléctrica, Turbidez, Calcio, Magnesio, Sodio, Potasio, Cloruros, Sulfatos, Carbonatos, Bicarbonatos, Nitratos, Nitritos, Amonio, Arsénico, Fluoruros, Dureza Total, Alcalinidad, Sales Totales-Residuo Seco-, Hierro total, Materia Orgánica, Cloro Residual	\$32.500,00	1 L
2) <u>Consumo Humano c/ microelementos: 1)</u> + Hierro, Plomo, Cadmio, Cromo	\$ 50.500,00	1 L
3) <u>Consumo Animal:</u> pH, Conductividad Eléctrica, Sales Totales-Residuo Seco-, Dureza Total, Sulfatos, Cloruros, Nitratos, Nitritos, Amonio, Sodio, Calcio, Magnesio, Arsénico, Fluor	\$ 23.800,00	1 L
4) <u>Riego:</u> pH, Conductividad Eléctrica, Sales Totales-Residuo Seco-, Cloruros, Sulfatos, Carbonatos, Bicarbonatos, Sodio, Potasio, calcio, Magnesio, Dureza Total, RAS-Relación de Absorción de Sodio-, CSR-carbonato de Sodio Residual	\$ 26.200,00	1 L
5) <u>Microbiológico según Cod Alimentario Argentino:</u> Aerobios Mesófilos Totales, Coliformes Totales, Escherichia coli, Pseudomona aeruginosa	\$ 21.000,00	(*) 2 x 0,25 L en envase estéril
6) <u>Microelementos:</u>	\$ 7.500,00 c/u	0,5 L
Modelo BPA - análisis químico: pH, Conductividad Eléctrica, Turbidez, Sales Totales-Residuo Seco-, Sulfatos, Carbonatos, Bicarbonatos, Nitratos, Nitritos, Amonio, Arsénico, Fluoruros, Dureza Total, Hierro	\$ 37.500,00	1 L
Modelo BPA c/ Bacteriológico CAA	\$ 53.000,00	1 L + 2 x 0,25 L

DQO	Standard Methods	\$ 24.500,00	1 L
DBO	Standard Methods	\$ 17.000,00	1 L

(*) La muestra debe remitirse por duplicado



Fecha de vigencia: 03/04/2024

LISTADO DE PRECIOS DE LOS ENSAYOS OFRECIDOS**LABORATORIO QUÍMICO – ANÁLISIS DE FERTILIZANTES****FERTILIZANTES SÓLIDOS**

ENSAYO	METODOLOGÍA	PRECIO	CANTIDAD DE MUESTRA
Humedad (agua total)	AOAC 950.01	\$ 8.700,00	500 g
Humedad libre (yeso agrícola)	IRAM 22452	\$ 8.700,00	500 g
Nitrógeno total	Kjeldahl – AOAC 955.04	\$ 15.200,00	500 g
Azufre de Sulfatos	AOAC 980.02	\$ 15.200,00	500 g
Fósforo total	Colorimetría – AOAC 957.02	\$ 15.600,00	500 g
Fósforo soluble en agua	AOAC 970.01	\$ 13.600,00	500 g
Calcio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 9.300,00	500 g
Magnesio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.400,00	500 g
Sodio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.400,00	500 g
Potasio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.400,00	500 g
Cobre	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 11.500,00	500 g

Yeso Agrícola Azufre / Sulfatos – Calcio - Sodio		\$ 26.000,00	500 g
---	--	--------------	-------

FERTILIZANTES LÍQUIDOS

ENSAYO	METODOLOGÍA	PRECIO	CANTIDAD DE MUESTRA
Densidad	Picnómetro	\$ 8.200,00	500 ml
pH	Potenciometría	\$ 7.700,00	500 ml
Calcio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.300,00	500 ml
Calcio	AOAC 945.03	\$ 13.800,00	500 ml
Magnesio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.300,00	500 ml
Sodio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.300,00	500 ml
Potasio	EAA-Espectroscopía de Abs. Atómica	\$ 10.300,00	500 ml
Fósforo total	Colorimetría – AOAC 957.02	\$ 13.800,00	500 ml
Azufre total c/ tiosulfato	AOAC 980.02	\$ 15.600,00	500 ml
Azufre total s/ tiosulfato	AOAC 980.02	\$ 13.800,00	500 ml
Nitrógeno Total c/ Nitratos	AOAC 955.04	\$ 16.200,00	500 ml
Nitrógeno Total s/ Nitratos	AOAC 955.04	\$ 14.700,00	500 ml
Nitrógeno Amoniacal	AOAC 955.04	\$ 11.500,00	500 ml



Fecha de vigencia: 03/04/2024