

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Grupo 1	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011) Nitratos (LPE.0053 Determinación de Nitratos por el método del Ac. Fenol Disulfónico y del N de Nitratos) - Se informa nitratos y humedad Fósforo Bray I debil * (IRAM SAGyP 29570-1:2010) pH (SAMPLA 2004)	500 g
Grupo 2	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011) Nitrógeno total (LPE.0112 Determinación de Nitrógeno Total por el Método Kjeldahl semiautomático) Fósforo Bray I debil * (IRAM SAGyP 29570-1:2010) pH (SAMPLA 2004)	500 g
Grupo 3	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011) Nitratos (LPE.0053 Determinación de Nitratos por el método dei Ac. Fenol Disulfónico y del N de Nitratos) - Se informa nitratos y humedad Fósforo Bray I debil * (IRAM SAGyP 29570-1:2010) pH (SAMPLA 2004) Sulfato (LPE.0256 Determinación de Sulfato por Método Turbidimétrico)	500 g
Grupo 4	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011) Nitrógeno total (LPE.0112 Determinación de Nitrógeno Total por el Método Kjeldahl semiautomático) Fósforo Bray I debil * (IRAM SAGyP 29570-1:2010) pH (SAMPLA 2004) Sulfato (LPE.0256 Determinación de Sulfato por Método Turbidimétrico)	500 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Grupo 5	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011)	500 g
	Nitratos (LPE.0053 Determinación de Nitratos por el método de Ac. Fenol Disulfónico y del N del Nitratos)	
	Fósforo Bray I debil * y II fuerte (IRAM SAGyP 29570-1:2010 - LPE.0243 Determinación de fósfor bray II por espectrofotometría)	
	pH (SAMPLA 2004)	
	Sulfato (LPE.0256 Determinación de Sulfato por Método Turbidimétrico)	
	Potasio (LPE.0172 Determinación de Potasio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Calcio (LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Magnesio (LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Sodio (LPE.0216 Determinación de Sodio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Hidrógeno (LPE.0258 Determinación del % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172)	
	Sales Solubles (SAMPLA 2004)	
	Capacidad de Intercambio Catiónico (LPE.0238 Derterminación de Intercambio Catiónico, método Titulométrico)	
	% Saturación de bases (LPE.0258 Determinación de % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172)	

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Grupo 6	Materia orgánica (IRAM - SAGyP 29571-2:2011)	
	Nitrógeno total (LPE.0053 Determinación de Nitrógeno Total por el Método de Kjeldahl semiautomático)	
	Fósforo Bray I débil * y II fuerte (IRAM SAGyP 29570-1:2010 - LPE.0243 Determinación de fósforo Bray II por espectrofotometría)	
	pH (SAMPLA 2004)	
	Sulfato (LPE.0256 Determinación de Sulfatos por Método Turbidimétrico)	
	Potasio (LPE.0172 Determinación de Potasio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Calcio (LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Magnesio (LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	500 g
	Sodio (LPE.0216 Determinación de Sodio por Espectrofotometría de Absorción Atómica)	
	Hidrógeno (LPE.0258 Determinación de % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172)	
	Sales Solubles (SAMPLA 2004)	
	Capacidad de Intercambio Catiónico (LPE.0238 Determinación de Intercambio Catiónico, método Titulométrico)	
	% Saturación de bases (LPE.0258 Determinación del % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172)	
% Saturación de bases	LPE.0258 Determinación del % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172	500 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Calcio	LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Capacidad de Intercambio Catiónico	LPE.0238 Determinación de Intercambio Catiónico, método Titulométrico	500 g
Carbono Orgánico Total	LPE.0178 Determinación de COT (Método de Cálculo) y Materia Orgánica obtenida por calcinación	500 g
Carbono Oxidable	IRAM SAGyP 29571-2:2011	500 g
Densidad Aparente	SAMLA 2004	500 g
Fósforo Bray I debil *	IRAM SAGyP 29570-1:2010	500 g
Fósforo Bray II (deben solicitar pH)	LPE.0243 Determinación de Fósforo Bray II por Espectrofotometría	500 g
Fósforo Olsen (se realizará cuando el valor de pH sea mayor a 7)	IRAM SAGyP 29570-2:2014	500 g
Hidrógeno	LPE.0258 Determinación del % de Saturación de Bases e Hidrógeno por cálculo a partir de los Cationes Intercambiables y CIC según LPE.0225-LPE.0238-LPE.0216-LPE.0172	500 g
Humedad	LPE.0259 Determinación de Humedad por el Método de secado en estufa	500 g
Magnesio	LPE.0225 Determinación de Calcio y Magnesio por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Materia Orgánica	IRAM SAGyP 29571-2:2011	500 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Materia Orgánica Particulada	LPE.0184 Materia orgánica particulada obtenida según LPE.0183 Textura en suelos	500 g
Micronutrientes - Boro	SAMLA 2004	500 g
Micronutrientes - Cobre	LPE.0148 Determinación de cobre, hierro, manganeso y zinc por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Micronutrientes - Hierro	LPE.0148 Determinación de cobre, hierro, manganeso y zinc por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Micronutrientes - Manganeso	LPE.0148 Determinación de cobre, hierro, manganeso y zinc por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Micronutrientes - Zinc	LPE.0148 Determinación de cobre, hierro, manganeso y zinc por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Nitratos (se informa nitratos y humedad)	LPE.0053 Determinación de Nitratos por el método del Ac. Fenol Disulfónico y de N del Nitratos	500 g
Nitrógeno de Nitratos (se informa nitrógeno de nitratos y humedad)	LPE.0053 Determinación de Nitratos por el método del Ac. Fenol Disulfónico y de N del Nitratos	500 g
Nitrógeno Particulado	LPE.0185 Determinación de Nitrógeno en la fracción gruesa obtenida según LPE.0183 Textura en suelos	500 g
Nitrógeno Total	LPE.0112 Determinación de Nitrógeno Total por el Método Kjeldahl semiautomático	500 g
pH	SAMLA 2004	500 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
pH Buffer SMP	LPE.0119 Determinación de pH según procedimientos NCR (Región Norte Central de Estados Unidos): 1998	500 g
Potasio	LPE.0172 Determinación de Potasio por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Sales Solubles (conductividad)	SAMLA 2004	500 g
Sodio	LPE.0216 Determinación de Sodio por Espectrofotometría de Absorción Atómica	500 g
Sulfatos	LPE.0256 Determinación de Sulfatos por Método Turbidimétrico	500 g
Textura	SAMLA 2004	500 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0014 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
--------------	--------------------------	-------------------------------

(*) El Laboratorio realizará "Fósforo Olsen - IRAM SAGyP 29570-2:2014" cuando el valor obtenido de ph sea mayor a 7.

Nota: El precio por un informe analítico será la suma de los ensayos individuales si se solicitan 3 o más (excepto para los grupos definidos). En caso de solicitar 1 ó 2 ensayos, el precio final será la suma de cada uno más \$336 en concepto de gastos administrativos.