

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS LEO.0019 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

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

Estado: Publicado Versión 56 22/10/2025

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Grupo 1	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011) Nitratos (LPE.0379 Método colorimétrico) - Se informa nitratos y humedad Fósforo Bray y Kurtz I* (LPE.0227 Método colorimétrico) pH (IRAM-SAGyP 29574)	300 g
Grupo 2	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011) Nitrógeno total (LPE.0112 basado IRAM/SAGyP 29572:2018) Fósforo Bray y Kurtz I* (LPE.0227 Método colorimétrico) pH (IRAM-SAGyP 29574)	300 g
Grupo 3	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011) Nitratos (LPE.0379 Método colorimétrico) - Se informa nitratos y humedad Fósforo Bray y Kurtz I* (LPE.0227 Método colorimétrico) pH (IRAM-SAGyP 29574) Sulfato (LPE.0256 Método turbidimétrico)	300 g
Grupo 4	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011) Nitrógeno total (LPE.0112 basado IRAM/SAGyP 29572:2018) Fósforo Bray y Kurtz I* (LPE.0227 Método colorimétrico) pH (IRAM-SAGyP 29574) Sulfato (LPE.0256 Método turbidimétrico)	300 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS LEO.0019 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

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

Estado: Publicado Versión 56 22/10/2025

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Grupo 5	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011)	300 g
	Nitratos (LPE.0379 Método colorimétrico) - Se informa nitratos y humedad	
	Fósforo Bray y Kurtz I* (LPE.0227 Método colorimétrico)	
	Fósforo Bray y Kurtz II (LPE.0378 Método colorimétrico)	
	pH (IRAM-SAGyP 29574)	
	Sulfato (LPE.0256 Método turbidimétrico)	
	Potasio (LPE.0172 Absorción atómica - Llama)	
	Calcio (LPE.0225 Absorción atómica - Llama)	
	Magnesio (LPE.0225 Absorción atómica - Llama)	
	Sodio (LPE.0216 Absorción atómica - Llama)	
	Hidrógeno (LPE.0258 Método de cálculo)	
	Sales Solubles (SAMPLA 2004)	
	Capacidad de Intercambio Catiónico (LPE.0238 Método titulométrico)	
	% Saturación de bases	

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Grupo 6	Materia orgánica (IRAM-SAGyP 29571-2:2011)	300 g
	Nitrógeno total (LPE.0112 basado IRAM/SAGyP 29572:2018)	
	Fósforo Bray y Kurtz I * (LPE.0227 Método colorimétrico)	
	Fósforo Bray y Kurtz II (LPE.0378 Método colorimétrico)	
	pH (IRAM-SAGyP 29574)	
	Sulfato (LPE.0256 Método turbidimétrico)	
	Potasio (LPE.0172 Absorción atómica - Llama)	
	Calcio (LPE.0225 Absorción atómica - Llama)	
	Magnesio (LPE.0225 Absorción atómica - Llama)	
	Sodio (LPE.0216 Absorción atómica - Llama)	
	Hidrógeno (LPE.0258 Método de Cálculo)	
	Sales Solubles (SAML 2004)	
% Saturación de bases (Se informa: Calcio, Hidrógeno, Magnesio, Potasio, Sodio y C.I.C.)	Capacidad de Intercambio Catiónico (LPE.0238 Método titulométrico)	300 g
	% Saturación de bases	
	LPE.0258 Método de cálculo (% de Saturación de bases; Hidrógeno)	
	LPE.0225 Absorción atómica - Llama (Calcio; Magnesio)	
	LPE.0172 Absorción atómica - Llama (Potasio)	
	LPE.0216 Absorción atómica - Llama (Sodio)	300 g
	LPE.0238 Método titulométrico (C.I.C.)	

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Calcio	LPE.0225 Absorción atómica - Llama	300 g
Capacidad de Intercambio Catiónico	LPE.0238 Método titulométrico	300 g
Carbono Orgánico Total	LPE.0178 Calcinación	300 g
Carbono Oxidable	IRAM-SAGyP 29571-2:2011	300 g
Densidad Aparente <i>Antes de realizar la recolección de muestras consulte los requisitos y envío de muestras haciendo click "Aquí"</i>	SAMLA 2004	300 g
Fósforo Bray y Kurtz I*	LPE.0227 Método colorimétrico	300 g
Fósforo Bray y Kurtz II (deben solicitar pH)	LPE.0378 Método colorimétrico	300 g
Fósforo Olsen (se realizará cuando el valor de pH sea mayor a 7)	IRAM-SAGyP 29570-2:2014	300 g
Hidrógeno	LPE.0258 Método de cálculo	300 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS LEO.0019 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

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

Estado: Publicado Versión 56 22/10/2025

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Humedad	LPE.0259 Secado en estufa	300 g
Magnesio	LPE.0225 Absorción atómica - Llama	300 g
Materia Orgánica	IRAM-SAGyP 29571-2:2011	300 g
Materia Orgánica Particulada	LPE.0184	300 g
Micronutrientes - Boro	SAMLA 2004	300 g
Micronutrientes - Cobre	LPE.0148 Absorción atómica - Llama	300 g
Micronutrientes - Hierro	LPE.0148 Absorción atómica - Llama	300 g
Micronutrientes - Manganeseo	LPE.0148 Absorción atómica - Llama	300 g
Micronutrientes - Zinc	LPE.0148 Absorción atómica - Llama	300 g
Nitratos (se informa nitratos y humedad)	LPE.0379 Método colorimétrico	300 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS LEO.0019 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

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

Estado: Publicado Versión 56 22/10/2025

Grupo/Ensayo	Ensayo/Técnica Analítica	Cantidad de muestra mínima requerida
Nitrógeno de Nitratos (se informa nitrógeno de nitratos y humedad)	LPE.0379 Método colorimétrico	300 g
Nitrógeno Particulado	LPE.0185	300 g
Nitrógeno Total	LPE.0112 basado IRAM/SAGyP 29572:2018	300 g
pH	IRAM-SAGyP 29574:2021	300 g
pH Buffer SMP	LPE.0109 Método potenciométrico	300 g
Potasio	LPE.0172 Absorción atómica - Llama	300 g
Sales Solubles (conductividad)	SAMLA 2004	300 g
Sodio	LPE.0216 Absorción atómica - Llama	300 g
Sulfatos	LPE.0256 Método turbidimétrico	300 g
Textura	SAMLA 2004	300 g

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS LEO.0019 - SUELOS por GRUPO e INDIVIDUAL

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

Estado: Publicado Versión 56 22/10/2025

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

(*) El Laboratorio realizará "Fósforo Olsen - IRAM-SAGyP 29570-2:2014" cuando el valor obtenido de ph sea mayor a 7,5.