

Laboratorio:	Calidad de Fertilizantes
Título:	Análisis ofertados

TIPO DE ANÁLISIS	PARÁMETRO	TÉCNICA
Determinación de nitrógeno total	NT	KJELDAHL
Determinación de nitrógeno total por Dumas	NT ¹	COMBUSTIÓN
Determinación de nitrógeno nítrico	NN	KJELDAHL
Determinación de nitrógeno amoniacal	NA	KJELDAHL
Determinación de fósforo total	P ₂ O ₅	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS
Determinación de boro	B ₂ O ₃	ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS
	B	
Determinación de sulfatos	S	GRAVIMETRÍA
	SO ₄	
	SO ₃	
Determinación de carbonatos	CARBONATOS	VOLUMETRÍA
Determinación de cloruros	CLORUROS	VOLUMETRÍA
Determinación de cenizas	CENIZA Y MATERIA ORGÁNICA	GRAVIMETRÍA
Determinación de materia orgánica	MATERIA ORGÁNICA	VOLUMETRÍA
Determinación de metales (K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, Na, Mo, Al, Co)	K, K ₂ O	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA POR LLAMA
	Ca, CaO	
	Mg, MgO	
	Fe ¹	
	Cu ¹	
	Zn	
	Mn ¹	
	Na	
	Co	
	Mo	
Determinación de pH Y Conductividad eléctrica	pH	POTENCIOMETRÍA
	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	
Determinación de citratos	CITRATOS	VOLUMETRÍA
Determinación de humedad	HUMEDAD	GRAVIMETRÍA

¹ Parámetro acreditado bajo la Norma NTE INE ISO/IEC 17025:2018 ante el SAE