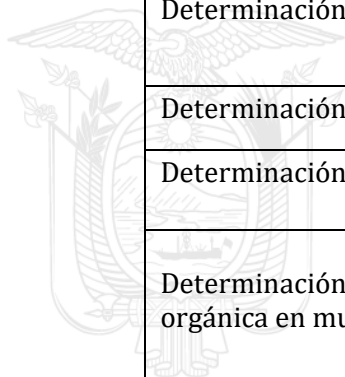




DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS

LABORATORIO DE FERTILIZANTES

TIPO DE ANÁLISIS	PARÁMETRO	TÉCNICA
Determinación de nitrógeno total	NT	KJELDAHL
Determinación de nitrógeno total por Dumas	NT *	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 y materia orgánica en muestras sólidas	CENIZAS	GRAVIMETRÍA
	CO	
	C/N	





Determinación de materia orgánica en muestras líquidas	MO	VOLUMETRÍA
	CO	
	C/N	
Determinación de metales: Calcio, Magnesio, Hierro, Cobre, Potasio, Molibdeno, Aluminio, Zinc, Manganeso, Sodio, Cobalto	Ca / CaO	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA
	Mg / MgO	
	Fe Parámetro Acreditado	
	Cu Parámetro Acreditado	
	K / K ₂ O	
	Mo	
	Al	
	Zn	
	Mn	
	Na	
	Co	
Determinación de pH y conductividad eléctrica	pH	POTENCIOMETRÍA
	CE	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA
Determinación de citratos	CITRATOS	VOLUMETRÍA
Determinación de humedad	% H	GRAVIMETRÍA

