

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

AGRARPROJEKT S.A.	
Persona de contacto:	Dr. Karl Wilhelm Sponagel / Tnlga. Adriana Maldonado
Número de Certificado	RLA-DI-033
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE LEN 19-014
Provincia/Ciudad	Pichincha / Quito
Dirección:	Urbanización el Condado calle V No. 941 y Av. A, PB Referencia a cuatro cuadras del Ch Farina
Teléfono:	(02) 2490 575/ 2490 574
E-mail:	info@agrارprojekt.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
	Metales		
	Magnesio (Mg)		(0,002 a 19) %
	Manganeso (Mn)		(0,005 a 32) %
	Calcio (Ca)		(0,005 a 40) %
FERTILIZANTES SÓLIDOS FERTILIZANTES LÍQUIDOS FERTILIZANTES SINTÉTICOS FERTILIZANTES NATURALES	Cobre (Cu)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica - Llama aire acetileno</i>	(0,005 a 19) %
	Zinc (Zn)		(0,002 a 19) %
	Hierro (Fe)		(0,005 a 25) %
	Sodio (Na)		(0,002 a 20) %
	Potasio (K)		(0,005 a 55) %

AGRARPROJEKT S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
FERTILIZANTES SÓLIDOS FERTILIZANTES LÍQUIDOS FERTILIZANTES SINTÉTICOS FERTILIZANTES NATURALES	Sulfatos (SO_4^{2-})		(0,05 a 75) %
	Fosfatos (PO_4^{3-})		(0,01 a 85) %
	Nitratos (NO_3^{1-})	<i>Espectrofotometría UV VIS</i>	(0,01 a 80) %
	Boro (B)		(0,001 a 18) %
	Amonio (NH_4^{1-})		(0,001 a 28) %
	Cloruros (Cl^{1-})	<i>Titulación Potenciométrica</i>	(0,1 a 48) %

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.
 RESPONSABLE RED LABORATORIOS
 DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LR's y LDR's