

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 cuadradas del Ch Farina
Teléfono:	(02) 2490 575/ 2490 574
E-mail:	info@agrارprojekt.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
FERTILIZANTES SÓLIDOS FERTILIZANTES LÍQUIDOS FERTILIZANTES SINTÉTICOS FERTILIZANTES NATURALES	Cloruros	Titulación Potenciométrica	(0,1 a 48)%
	Magnesio (Mg)	Espectrofotometría de absorción atómica	(0,002 a 19) %
	Manganeso (Mn)	Espectrofotometría de absorción atómica	(0,005 a 32) %
	Calcio	Espectrofotometría de absorción atómica	(0,005 a 40) %
	Cobre (Cu)	Espectrofotometría de absorción atómica de llama, aire- acetileno	(0,005 a 15) %
	Zinc (Zn)	Espectrofotometría de absorción atómica de llama, aire- acetileno	(0,002 a 15) %
	Hierro (Fe)	Espectrofotometría de absorción atómica de llama, aire- acetileno	(0,005 a 20)%

AGRARPROJEKT S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
FERTILIZANTES SÓLIDOS FERTILIZANTES LÍQUIDOS FERTILIZANTES SINTÉTICOS FERTILIZANTES NATURALES	Sodio (Na)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica de llama, aire- acetileno</i>	(0,002 a 16)%
	Potasio (K)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica de llama, aire- acetileno</i>	(0,005 a 53)%
	Sulfatos	<i>Espectrofotometría UV-Vis</i>	(0,05 a 71)%
	Fosfatos	<i>Espectrofotometría UV-Vis</i>	(0,01 a 84)%
	Nitratos	<i>Espectrofotometría UV-Vis</i>	(0,01 a 76)%
	Boro	<i>Espectrofotometría UV-Vis</i>	(0,001 a 18)%
	Amonio (NH ₄)	<i>Espectrofotometría UV-Vis</i>	(0,001 a 28)%

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.

RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LR's y LDR's