

Laudo de fertilizante mineral

Cliente: Biosul Indústria e Comércio de Fertilizantes

Localidade: Rua Franciosi, 320 – Bairro Imperial

Município: Vacaria/RS

Data de entrada: 18/02/2019

Data de emissão: 25/03/2019

Protocolo: 32/2019

Nº do Laudo: 19127

Lote: Devolução

Data de Fabricação:

Nome de Amostra: Bio Plus - Reprocesso; RS10.949/10.073-8

Análise	Garantia %	Resultado %	Metodologia
N(Solúvel)	16,0	20,0 ✓	Macrométodo da Liga de Raney
P ₂ O ₅ (PO ₄) (Solúvel)	1,35	0,44	Espectrofotométrico Ácido Molibdovanadofosfórico
P ₂ O ₅ (PO ₃) (Solúvel)	1,65	0,60	
K ₂ O(Solúvel)	4,0	3,4 ✓	Método por Fotometria de Chama
Mg(Solúvel)	1,0	0,80 ✓	Método Espectrométrico por Absorção Atômica
Zn(Solúvel)	2,0	0,24 ✓	Método Espectrométrico por Absorção Atômica
Cu(Solúvel)	0,1	0,11 ✓	Método Espectrométrico por Absorção Atômica
Mo(Solúvel)	1,0	1,02 ✓	Método Espectrométrico por Absorção Atômica
B(Solúvel)	0,5	0,48 ✓	Método Espectrofotométrico da Azometina H

Obs.: Os resultados expressos acima são representativos da amostra enviada ao Laboratório pelo interessado.

Metodologia Utilizada: Metodologia descrita no Manual de Métodos Analíticos Oficiais para Fertilizantes e Corretivos (MAPA, 2017), métodos analíticos aprovados pela IN nº 37/2017.

Controle Interno

Felipe Angelo Possa

Eng. Agr. CREA- RS 136814

Responsável Técnico

RS 135, KM 22 – Caixa Postal 34 – Coxilha/RS – Cep: 99145-000

Fone: (54) 3379-1073/8423-1158 – e-mail: labfertil@gmail.com

www.labfertil.com.br