

San Pedro, Mayo 14 de 2025

Señores
LABORATORIO DOCTOR CALDERON LTDA.
Avenida Carrera 20 N° 87-81
Bogotá D.C.

Referencia: Solicitud de análisis físico químico – ajuste de muestras y parámetros

Cordial saludo,

Me dirijo a ustedes con el fin de solicitar formalmente un ajuste concerniente a los análisis de laboratorio que fueron enviados previamente.

El ajuste que solicitado consiste en:

- Solicitamos cancelar la realización de los análisis a las siguientes siete (7) muestras:
 - MP Sulfato de Amonio Nutrición de Plantas 140425 - Granulado
 - MP Kieserita + KCl 140425 - Granulado -
 - Micron CS 140425 - Fertilizante inorgánico -
 - Micron C 140425 - Fertilizante inorgánico Granulado -
 - Núcleo manganeso lote 050425 - Fertilizante inorgánico granulado
 - Sulfato de calcio P - 141250325 - Fertilizante Inorgánico simple sólido
 - Ferrectivo - 120425 - Acondicionador Inorgánico de suelo sólido

- Solicitamos incluir el análisis del parámetro Níquel a las siguientes ocho (8) muestras:
 - Boro Granulado 123060225- Fertilizante inorgánico
 - Núcleo Camasi rojo 452070325 - Fertilizante inorgánico granulado
 - Núcleo fósforo 1 574260325 - Fertilizante inorgánico granulado
 - Núcleo Magnesio-S - 208190225 - Fertilizante Inorgánico simple sólido
 - Núcleo fósforo 10 679080425 - Fertilizante inorgánico simple sólido
 - Núcleo Magnesio Silicio 558020425 - Fertilizante inorgánico granulado
 - Calferzinc P - P - 140425 - Fertilizante Inorgánico simple sólido.
 - Núcleo Camasi Yara – 491070425 - Fertilizante Inorgánico Granulado.

- Solicitamos incluir las siguientes cuatro (4) muestras para análisis:

Núcleo Camasi 62210425 - Fertilizante inorgánico granulado - Parámetros a analizar: Calcio total, Magnesio Total, Azufre, Silicio total. Solubilidad, PH 10%, Conductividad Eléctrica (1:100), Humedad, Densidad. Metales Pesados (Arsénico, Cadmio, Cromo, Mercurio, Plomo, **Níquel**).

Raífos 20 – 155070225 Fertilizante Orgánico Mineral Sólido Granulado. Parámetros a analizar:: Fósforo Total, Calcio Total, Azufre total, Magnesio Total, Silicio Total, Carbono Orgánico Oxidable, Nitrógeno Total, Relación (C/N), CIC, Solubilidad, PH 10%, Conductividad Eléctrica, Humedad, Densidad, Cenizas, Perdidas por volatilización, Capacidad de Retención de Humedad y Residuo Insoluble en ácido. Fósforo Asimilable, Fósforo de lenta asimilación, Potasio soluble en agua, Calcio soluble en agua, Magnesio soluble en agua, Azufre soluble en agua, Silicio soluble en agua, Sodio Total. **Metales Pesados: Arsénico, Cadmio, Cromo, Níquel, Mercurio y Plomo y Análisis de Microbiología de Enterobacterias y Salmonella sp. Coliformes totales y Huevos de Helmintos**

Núcleo Camasi Yara – 491070425 - Fertilizante Inorgánico Granulado. Parámetros a analizar: Calcio total, Magnesio total, Azufre Total, Silicio total. Solubilidad, PH 10%, Conductividad Eléctrica (1:100), Humedad, Densidad.

BIOPLANTAS – 140525 - Fertilizante Orgánico. Parámetros a analizar:: Nitrógeno Total, Nitrógeno orgánico, Fósforo Total, Potasio total, Carbono Orgánico Oxidable, Relación (C/N), CIC, Solubilidad, PH 10%, Conductividad Eléctrica, Humedad, Densidad, Cenizas, Perdidas por volatilización, Capacidad de Retención de Humedad y Residuo Insoluble en ácido. **Metales Pesados: Arsénico, Cadmio, Cromo, Níquel, Mercurio y Plomo y Análisis de Microbiología de Enterobacterias y Salmonella sp. Coliformes totales y Huevos de Helmintos**

Estoy atento a cualquier comentario o aclaración que se requiera, así como a la proforma actualizada, y proceder con el pago correspondiente

Muchas gracias.

Cordialmente,

WILSON R SALAS
DIRECCION TÉCNICA LABORATORIO
CALFERQUIM SAS