

RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS	Código: FAR-002
	Versión: 02
LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO	Solicitud: 254



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN



Res. 2806 Oct. 1983



Solicitud: 10073
Reporte de pago: 2018/07/09
Muestra: 69659

Informe: 42775
Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.

Tipo de alimento: BOROJÓ EN POLVO

Código de la muestra: 1

Condición: En polvo

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
* 2018/07/24	Azúcares totales	30,24 g/100 g	Espectrofotometría U.V-VIS.	MRE-001 5.18
* 2018/07/24	Calcio	0,14 g/100 g	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/23	Cálculo del contenido de proteína cruda	<2,5 g/100 g	Kjeldahl	MRE-001 5.4
* 2018/07/16	Cenizas	2,25 g/100 g	Incineración directa a 600 °C	ISO 5984: 2002
* 2018/07/17	Cobre	5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/18	Contenido de grasa	<0,50 g/100 g	Extracción	MRE-001 5.11
* 2018/07/23	Fósforo	621 mg/kg	Espectrofotometría U.V-VIS	MRE-001 5.9
* 2018/07/17	Hierro	68 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/24	Magnesio	926 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/18	Manganeso	5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/24	Potasio	0,78 g/100 g	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/23	Sodio	<500 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/08/10	Valor Calorífico Bruto	3671 cal/g	Bomba calorimétrica	MRE-001 5.11
* 2018/07/19	Zinc	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio
En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.
Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.

*Análisis no acreditado


Ángel Giraldo Mejía
Laboratorio de Análisis Químico y Bromatológico

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116
Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34
Correo electrónico: bromatol_med@unal.edu.co
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicobromatologico>
Medellín Colombia, Sur América

RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS	Codigo: FAR-002
	Versión: 02
LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO	Solicitud: 254



Solicitud: 10073
 Reporte de pago: 2018/07/09
 Muestra: 69659

Informe: 42775
 Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.
 Tipo de alimento: BOROJÓ EN POLVO
 Código de la muestra:
 Condición: En polvo

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
2018/07/23	Fibra Dietaria total no enzimático	46,5 g/100 g	No enzimático gravimétrico	AOAC 993.21

OBSERVACIONES

Factor de conversión para la proteína: 6,25
 Resultados expresados en base tal cual.

Fin de los resultados

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio
 En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.
 Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.
 *Análisis no acreditado

Ángel Giraldo Mejía
 Universidad Nacional de Colombia
 Sede Medellín
 Laboratorio de Análisis Químico y Bromatológico

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116
 Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34
 Correo electrónico: bromatol_med@unal.edu.co
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicoybromatologico>
 Medellín Colombia, Sur América