MINISTERIO DE
DESARROLLO PRODUCTIVO,
RURAL Y AGUA

El Instituto Boliviano de Metrología, a través de su Dirección Técnica de Acreditación en el marco de las facultades otorgadas por el Decreto Supremo 28243 del 14 de julio de 2005, acredita a:

ACREDITADO
LABORATORIO DE ENSAYO
DTA – CET – 173

LABRAS S.R.L.

DTA-TRAM-0305

Razón social: LABRAS S.R.L.
NIT: 318586021
Dirección: Av. Sexto Anillo Norte, N° 5535, Local 1, Barrio Los Totaices, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad ha sido otorgada conforme a la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

La acreditación se limita al alcance acreditado para realizar las actividades comprendidas en el alcance de acreditación anexo. Este certificado solo podrá reproducirse en su totalidad; cualquier reproducción parcial requerirá autorización expresa de la DTA-IBMETRO.

Acreditación vigente desde 2024-12-28 hasta 2027-12-27
Esta acreditación es reconocida internacionalmente bajo los Acuerdos de Reconocimiento MLA/MRA suscritos por la DTA-IBMETRO con IAAC e ILAC.

Verifique el estado de acreditación escaneando el QR o ingrese al enlace: https://ibmetro.gob.bo/dta/catalogo-oec

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
IBMETRO

Julia Eugenia Choque Gómez V°B° DTA

ANEXO DEL CERTIFICADO DTA – CET – 173

”LABRAS S.R.L.“ acreditado como laboratorio de ensayo conforme a la norma *ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".*

Alcance de la acreditación

Sitios cubiertos

1. Dirección: Av. Sexto Anillo Norte, N° 5535, Local 1, Barrio Los Totaices, Santa Cruz de la Sierra, Santa Cruz, Bolivia
   Teléfono: (+591) 33428765
   Correo electrónico: labras.scz@gmail.com

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
01	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Determinación de humedad	Cereales, leguminosas y productos derivados	Gravimetría	1,00 g/100 g a 40,00 g/100 g	GT-MF-01 NB 074:2000
02	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Determinación de cenizas totales	Cereales, leguminosas y productos derivados	Gravimetría	0,30 g/100 g a 7 g/100 g	GT-MF-02 NB 312063:2025
03	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Detección de *Salmonella spp.*	Muestras de control ambiente (superficie viva y superficie inerte)	Horizontal para la detección	Presencia o ausencia	GT-MM-05 ISO 6579-1:2017 Enm. 1:2020
04	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Detección de *Salmonella spp.*	Harina de trigo	Horizontal para la detección	Presencia o ausencia	GT-MM-05 ISO 6579-1:2017 Enm. 1:2020

Id	Lugar de ejecución	Tipo de ensayo	Ensayo	Sustancia, material, elemento o producto	Técnica	Intervalo de medición	Método
05	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de Coliformes totales	Alimentos	Recuento en placa	<1,0 x 10^0 UFC/g o ml a 1,0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-15 NB 32005:2002
06	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de Coliformes totales	Alimentos	Petrifilm	<1.0 x 10^0 UFC/g o ml a 1.0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-02 NB 32020:2005
07	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de Coliformes totales	Alimentos	Compact Dry	<1.0 x 10^0 UFC/g o ml a 1.0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-16 Placas cromogénicas
08	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Alimentos	Recuento en placa	<1.0 x 10^0 UFC/g o ml a 1.0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-15 NB 32005:2002
09	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Alimentos	Petrifilm	<1.0 x 10^0 UFC/g o ml a 1.0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-02 NB 32020:2005
10	Laboratorio	Química analítica en alimentos	Recuento de *Escherichia coli*	Alimentos	Compact Dry	<1.0 x 10^0 UFC/g o ml a 1.0 x 10^2 UFC/g o ml LC: 1 UFC/g ó ml	GT-MM-16 Placas cromogénicas

g/100g representa g de analito/g de muestra.
UFC/g representa a Unidades formadoras de colonias/g de muestra.
UFC/ml representa a Unidades formadoras de colonias/ml de muestra
LC se refiere al límite de cuantificación del proceso de verificación o validación del método de ensayo realizada por el laboratorio. El límite superior está definido por los estudios de verificación o validación y debe respetarse el alcance definido para el uso de símbolo y/o referencia a su condición de acreditado.

INSTITUTO BOLIVIANO DE METROLOGÍA
Julia Eugenia Choque Gómez
V°B°
DTA

Historial de acreditación

Acreditación inicial de 2021-12-28 hasta 2024-12-27
Primera renovación de 2024-12-28 hasta 2027-12-27

Verificar firma en: https://validar.firmadigital.bo
Ing. Hortencia Dávila Gonzales
Directora de Acreditación
Instituto Boliviano de Metrología

-Fin del documento-