



INFORME DE RESULTADOS

N° 191439

Se analizó una muestra de copas menstruales para determinación de Sb, As, Ba, Cd, Cr, Zn, Hg, Ni, Pb y Se por Espectrometría de Emisión por Plasma Inductivamente Acoplado (ICP-OES).

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Miguel de Cervantes 120, Complejo Industrial Chihuahua, C.P. 31136, Chihuahua, Chih., México, Teléfono: (614) 439 1100
Alianza Norte 202, Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, Autopista Monterrey-Aeropuerto, Km.10, C.P. 66628, Apodaca N.L. México, Teléfono: (81) 1156 0800
Cimav 110, Ejido Arroyo Seco, C.P. 34147, Durango, Dgo., México
www.cimav.edu.mx

DATOS GENERALES DEL SERVICIO

Fecha de recepción: 2019-06-20

Periodo de análisis: 2019-06-27 al 2019-07-02

Fecha de elaboración del informe: 2019-07-04

DESARROLLO DE ENSAYO O CALIBRACIÓN

Descripción de la muestra: Una muestra de copas menstruales.

Método Utilizado: Espectrometría de Emisión por Plasma Inductivamente Acoplado (ICP-OES).

TABLA DE RESULTADOS

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS

Técnica utilizada:

ICP-MS = Espectrometría de masas con plasma inductivamente acoplado (ICP-MS)
 ICP = Espectrometría de emisión por plasma inductivamente acoplado (ICP-OES)
 AA = Espectrofotometría de Absorción Atómica (EAA)
 HG = Generador de Hidruros
 AE = Analizador Elemental CHNS-O
 V = Volumetría
 G = Gravimetría
 ISE = Electrodo de Ion selectivo
 CE = Conductividad Eléctrica (CE)
 UN = Nebulizador Ultrasónico

Observación:

mg/L, mg/kg = Partes por millón (ppm)
 coma (,) = punto (.)

N.D. = No detectado
 guión (-) = Elemento no analizado

Trazabilidad

NIST

Nº DE MUESTRA	As mg/L ^{ICP}	Ba mg/L ^{ICP}	Cd mg/L ^{ICP}	Cr mg/L ^{ICP}
191439 01.- Copas Menstruales	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Hg mg/L ^{ICP}	Ni mg/L ^{ICP}	Pb mg/L ^{ICP}	Sb mg/L ^{ICP}
191439 01.- Copas Menstruales	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Se mg/L ^{ICP}			
191439 01.- Copas Menstruales	N.D.			

NOTA: El método de redondeo utilizado es conforme a la Norma ASTM E29.

“Prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización escrita del Laboratorio que lo emite”

“Los resultados presentados son válidos únicamente para el elemento sometido a prueba o calibración, descrito en este informe y bajo las condiciones que en él se mencionan”

“Dudas, comentarios o quejas contactar vía telefónica al [614-439-48-21] o por correo electrónico al [silvia.miranda@cimav.edu.mx], [patricia.peregrino@cimav.edu.mx], [alejandro.benavides@cimav.edu.mx]”


 Q. Silvia Violeta Miranda
 Responsable del laboratorio


 Ing. Alejandro Benavides Montoya
 Técnico de Laboratorio


 M.C. Claudia Patricia Peregrino Ibarra
 Técnico de Laboratorio