



# BIOTECCSA, S.A. DE C.V.

## BIOTECCSA LABORATORIOS

Calle 20 de Noviembre No. 923 Pte., Col. Cumuripa  
Cd. Obregón, Sonora, México

Tel.: 644 414-36-54 644 413-05-06 www.bioteccsa.com  
SISTEMA DE CALIDAD BAJO LA NORMA ISO/IEC 17025 NMX-EC-17025-IMNC

### INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS

CD. OBREGÓN SONORA, A 4 DE NOVIEMBRE DEL 2024

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

CALLE 5 DE FEBRERO 818 SUR  
CENTRO, CD. OBREGON, SONORA, CP. 85000 Tel. 644 457 5897  
At'n: A QUIEN CORRESPONDA

No. DE INFORME: 49331-1-1  
No. de Orden: 49331  
No. DE LAB: 49331-1

Identificación de la Muestra: AGUA DE LA RED  
Fecha y Hora de Muestreo: 18/10/24  
Fecha y Hora de Recepción: 25/10/24 10:24  
Muestreado por: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA  
Cantidad de muestra: 1 L  
Descripción visual: AGUA RECIBIDA EN RECIPIENTE PLÁSTICO CERRADO  
Temperatura de muestreo: NP  
Temperatura de recepción: 25.0°C

#### DETERMINACIÓN ANALÍTICA

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	MÉTODO ANALÍTICO	ANALIZADO	AA
Fierro en aguas (Expresado como Fe)	mg/L	0.04	Standard Methods 3500-Fe D	30/10/24	N
Manganeso en aguas (Expresado como Mn)	mg/L	< 0.03	Standard Methods 3500-Mn D	30/10/24	N

#### OBSERVACIONES:

PROCEDIMIENTO DE MUESTREO: NO APLICA

AA	Acreditaciones, Aprobaciones y/o Autorizaciones
E	Parámetro acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. con No. de Acreditación SA-0450-010/13 reactivada a partir del 19 de Julio de 2018 en la rama de Sanidad Agropecuaria.
B	Parámetro autorizado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) como Laboratorio Zoosanitario en materia de Constatación con No. AutoConst-018 con vigencia hasta el 08 de Junio de 2028.
I	Parámetro autorizado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) como Laboratorio Zoosanitario en materia de Control de Calidad Interno No. C.C.064 con vigencia hasta el 08 de Junio de 2028.
N	El análisis se realiza de acuerdo a requerimientos de nuestro sistema de gestión de calidad conforme a la Norma ISO/IEC 17025:2017.

**Siglas** UFC: Unidad Formadora de Colonias. NMP: Numero Más Probable. VE Valor Estimado. N.E.: No Efectuado. NP: Dato No Proporcionado. NA: No Aplica.  
El símbolo > significa mayor que. El símbolo < significa menor que; y su expresión es equivalente a no detectable

BIOTECCSA LABORATORIOS NO SE HACE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE, ASOCIADA A LA TOMA DE MUESTRA, ASÍ MISMO, LOS RESULTADOS APLICAN A LA MUESTRA EN LAS CONDICIONES EN LA QUE SE RECIBIÓ. EL PRESENTE INFORME DE RESULTADOS REFIERE ÚNICAMENTE A LAS MUESTRAS ANALIZADAS Y NO PODRÁ SER REPRODUCIDO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE BIOTECCSA S.A. DE C.V.

ATENTAMENTE

ING. YADHIRA MONGE JUÁREZ

GERENCIA DE LABORATORIO. SIGNATARIA. CEDULA PROFESIONAL No. 27490 Y 9626584.  
PROFESIONAL AUTORIZADO SADER No. PA-0924-26-002-06

RP

F197

