



**IDECA. S. A. DE C. V.**  
Investigación y Desarrollo de Estudios de Calidad del Agua

No. DE ACREDITACIÓN DE MAAC: 24LEC007 (Vigencia hasta el 12 de junio de 2028).  
No. APROBACIÓN DE LA CONAGUA: CNA-GCA-2930 (Vigencia hasta el 26 de febrero de 2026).

**INFORME DE ENSAYOS**  
**C251494-16**

Emisión : 2025-10-22

Página 16 de 38

Cliente **UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C.**  
Dirección : Prolongación Paseo de la Reforma No. 880, Col. Lomas de Santa Fe, Alcaldía Alvaro Obregón, C.P. 01219, CDMX.

**Datos de la muestra**

Identificación : La(s) que se indica(n) en cada resultado  
Matriz : Agua  
Recepción : 2025-10-13  
Observaciones : --

**Información del muestreo**

Lugar : Universidad Iberoamericana, A.C. en Prolongación Paseo de la Reforma No. 880, Col. Lomas de Santa Fe, CDMX, C.P. 01219.  
Ubicación : Bebederos distribuidos en todo el Campus.  
Método : IDECA (PMU01)  
Tipo muestreo : Puntual  
Realizó : IDECA S.A. de C.V.  
Biól. Sergio Alcántara Carreño.  
Fecha : 2025-10-13

| Identificación de la muestra : C251494-16 : 16 Bebedero: NH Bahía Puerta 3 |                      |           |                      |           |          |                |
|--|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------|----------------|
| Parámetro  | Resultado C251494-16 | Unidades  | Método Analítico     | LC - CMC  | Analista | Fecha Análisis |
| pH   | 7.3                  | UpH       | NMX-AA-008-SCFI-2016 | No Aplica | SAC      | 2025-10-13     |
| Turbiedad  | 0.15                 | UNT       | NMX-AA-038-SCFI-2001 | 0.10      | AGG      | 2025-10-14     |
| Sabor* (no acreditado)   | Agradable            | ---       | Organoléptico        | No Aplica | JLTS     | 2025-10-16     |
| Olor* (no acreditado)  | Agradable            | ---       | Organoléptico        | No Aplica | JLTS     | 2025-10-14     |
| Coliformes fecales   | <1                   | NMP/100mL | NMX-AA-186-SCFI-2021 | 1         | AGG      | 2025-10-10     |
| Coliformes totales   | <1                   | NMP/100mL | NMX-AA-186-SCFI-2021 | 1         | AGG      | 2025-10-10     |

**NOTAS :**  
LC = Limite de Cuantificación. Para ensayos volumétricos, gravimétricos y DBO es CMC = Cantidad Mínima Cuantificable.  
Este Informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización previa del laboratorio.  
Los datos aquí expresados avalan únicamente los resultados de las muestras ensayadas.  
Ensayos acreditados excepto olor\* y sabor\*.

**RESPONSABLE**

  
**QUIM. MERCEDES SOTELO VALDÉS**  
Directora Técnica.