



**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-3022 (Vigencia hasta el 17 de diciembre de 2027).

**INFORME DE ENSAYOS**  
**C26529-14**

Emisión : 2026-04-22

Página 14 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 : 2026-04-13

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.  
Biol. Luis Antonio Martínez Martínez

Fecha : 2026-04-13

Identificación de la muestra : C26529-14 : 14 Bebedero: Edificio L Planta Baja						
Parámetro	Resultado C26529-14	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2026-04-13
Cloro Residual	<0.1	mg/L	NMX-AA-108-SCFI-2001	0.1	LAMM	2026-04-13
Color verdadero	<5	Unidades PICO	NMX-AA-045-SCFI-2001	5	CITA	2026-04-14
pH obtenido en el análisis de color	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	CITA	2026-04-14
Turbiedad	0.22	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2026-04-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2026-04-15
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2026-04-13
Dureza total	66	mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	20	EAVH	2026-04-17
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2026-04-13
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2026-04-13

**NOTAS :**

LC = Límite 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**

  
**QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS**  
Directora Técnica.

**idecasacv@hotmail.com**  
**www.ideca.com.mx**