



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
C2642-2

Emisión : 2026-01-21

Página 2 de 38

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

Datos de la muestra

Identificación : La(s) que se indica(n) en cada resultado

Matriz : Agua

Recepción : 2026-01-12

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.
Hidrobiól. Wilebaldo Cruz Salazar.

Fecha : 2026-01-12

Identificación de la muestra : C2642-2 : 02 Bebedero: Cancha de futbol						
Parámetro	Resultado C2642-2	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.5	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	WCS	2026-01-12
Cloro Residual	<0.1	mg/L	NMX-AA-108-SCFI-2001	0.1	WCS	2026-01-12
Color verdadero	<5	Unidades PtCo	NMX-AA-045-SCFI-2001	5	CITA	2026-01-14
pH obtenido en el análisis de color	7.5	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	CITA	2026-01-14
Turbiedad	0.24	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2026-01-13
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2026-01-14
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2026-01-14
Dureza total	79	mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	20	EAVH	2026-01-16
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2026-01-13
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2026-01-13

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