



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
C25673-1

Emisión : 2025-05-09

Página 1 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y gimnasio.

Método : IDECA (PMU01)

Tipo muestreo : Puntual

Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-1 : N2-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-1	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.7	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.12	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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



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
C25673-2

Emisión : 2025-05-09
Página 2 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Alarazquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-2 : N2-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-2	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.15	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

NOTAS :

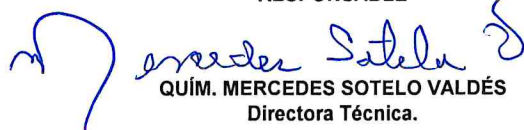
LC = Limite de Cuantificación. Para ensayos volumétricos, gravimétricos y DBO es CMC = Cantidad Mínima Cuantificable.

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-3

Emisión : 2025-05-09

Página 3 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.

Método : IDECA (PMU01)

Tipo muestreo : Puntual

Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-3 : N1-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-3	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.13	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-4

Emisión : 2025-05-09
Página 4 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Alarazquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
 Bíol. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-4 : N1-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-4	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.6	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.17	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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



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
C25673-5

Emisión : 2025-05-09
Página 5 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

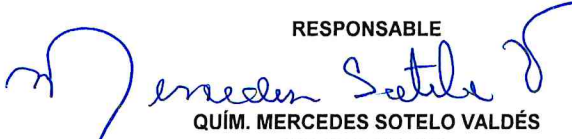
Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
 Bíol. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-5 : PB-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-5	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.9	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.10	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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

QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-6

Emisión : 2025-05-09
Página 6 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

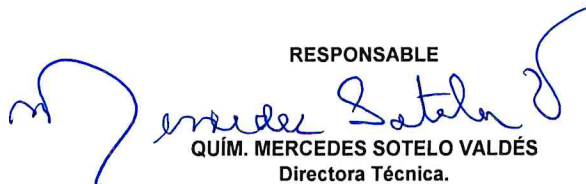
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-6 : PB-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-6	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.6	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.13	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-7

Emisión : 2025-05-09
Página 7 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.

Método : IDECA (PMU01)

Tipo muestreo : Puntual

Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Bíol. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-7 : S-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-7	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.12	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-8

Emisión : 2025-05-09
Página 8 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-8 : PBG-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-8	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	<0.10	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-9

Emisión : 2025-05-09
Página 9 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-9 : PBG-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-9	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.12	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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

QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



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
C25673-10

Emisión : 2025-05-09
Página 10 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-10 : N2G-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-10	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.11	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.



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
C25673-11

Emisión : 2025-05-09
Página 11 de 13

Cliente **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biól. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-11 : N2G-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-11	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.13	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

NOTAS :

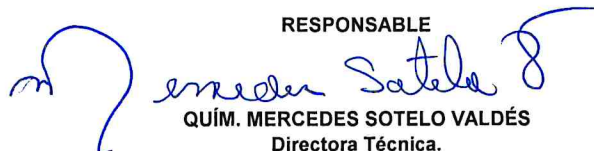
LC = Limite de Cuantificación. Para ensayos volumétricos, gravimétricos y DBO es CMC = Cantidad Mínima Cuantificable.

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.



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
C25673-12

Emisión : 2025-05-09

Página 12 de 13

Cliente **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.

Método : IDECA (PMU01)

Tipo muestreo : Puntual

Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biol. Luis Antonio Martínez Martínez.

Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-12 : N1G-H2001						
Parámetro	Resultado C25673-12	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.9	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.12	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.



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
C25673-13

Emisión : 2025-05-09
Página 13 de 13

Cliente : **EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR 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 : 2025-04-29
Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Prepa Ibero en Camino a Salazar- Alferez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México.
Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.
Método : IDECA (PMU01)
Tipo muestreo : Puntual
Realizó : IDECA S.A. de C.V.
Biol. Luis Antonio Martínez Martínez.
Fecha : 2025-04-28

Identificación de la muestra : C25673-13 : N1G-H2002						
Parámetro	Resultado C25673-13	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.6	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	LAMM	2025-04-28
Turbiedad	0.21	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-04-29
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-05-06
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-04-29
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-042-SCFI-2015	1	AGG	2025-04-29

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


QUÍM. MERCEDES SOTELO VALDÉS
Directora Técnica.

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



IDECA, S.A. DE C.V.
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AGUA

PROCEDIMIENTO DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD
CADENA DE CUSTODIA EXTERNA (RECEPCIÓN DE MUESTRA Y SOLICITUD DE ANÁLISIS)

Código
PAC02-F01

Nivel de revisión
05

Sustituyendo a
Revisión 04

Número de páginas
1 de 1

Dirección: Andrés Molina Enríquez, No. 158, Col. San Pedro Iztacalco, Alcaldía Iztacalco C.P. 08220, CDMX.
Tel: (55) 5672-1125; 5532-8869, Correo: idecasacv@hotmail.com, web: www.ideca.com.mx

COTIZACIÓN:

1507 / 24

CONTROL:

C25673

Registro de Campo: SI ☐ NO ☐

CLIENTE				MUESTREO				Análisis / Parámetro												CASILLERO							
Razón Social: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR				LUGAR: Preparatoria Ibero. Camino a Salazar-Alfárez No. 162,				<div>Turbiedad</div> <div>Coliformes Fecales, Coliformes Totales</div> <div>Olor, Sabor</div>												19							
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C.				Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México																TIPO DE ENVASE							
Dirección: Prolongación Paseo de la Reforma 880, Lomas de Santa Fe				UBICACIÓN: Bebederos distribuidos en edificios académicos																P = Plástico							
C.P. 01219, CDMX				y Gimnasio																V = Vidrio							
Atención: Biol. Arturo Aguilar e Ing. Luis Ricardo Palma Alvarado																				B = Bolsa							
R.F.C.: EMS091113QA2				TIPO DE MUESTREO: Puntual				No. DE MUESTRAS RECIBIDAS: 13				Vial = Vial															
Teléfono: (442) 630-7809 / 55 4191-9643				MATRIZ: Agua																Otro:							
Correo: arturo.aguilar@ibero.mx																				No. Y TIPO DE ENVASE							
No.	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	MATRIZ	CONSERVACIÓN Y/O PRESERVACIÓN MUESTRA	VOLUMEN mL	No. DE CONTROL (IDECA)																				
1	N2 - H2001	2025-04-28	09:10	Agua	4°C ± 2°C	500	C25673-13	X										13 P									
2	N2 - H2002	2025-04-28	09:21	Agua	4°C ± 2°C	300	11		X									13 B									
3	N1 - H2001	2025-04-28	09:34	Agua	4°C ± 2°C	500	11			X								13 V-Ámbar									
4	N1 - H2002	2025-04-28	09:43	Agua																							
5	PB - H2001	2025-04-28	09:54	Agua																							
6	PB - H2002	2025-04-28	10:02	Agua																							
7	S - H2001	2025-04-28	10:13	Agua																							
8	PBG - H2001	2025-04-28	10:26	Agua																							
9	PBG - H2002	2025-04-28	10:33	Agua																							
10	N2G - H2001	2025-04-28	11:40	Agua																							
11	N2G - H2002	2025-04-28	11:47	Agua																							
12	N1G - H2001	2025-04-28	10:45	Agua																							
13	N1G - H2002	2025-04-28	10:52	Agua																							
NOMBRE DEL MUESTREADOR				EMPRESA				FIRMA				Cumple preservación				SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				Cumple etiquetado				SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
Biol. Luis Antonio Martínez Martínez				IDECA																							
TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS AL RECIBIRLAS (CORRECCIÓN + 0.095, IDE-310): 4.5 °C																											
Parámetros de campo realizados																T °C <input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> Conduc. <input type="checkbox"/> Materia Flotante <input type="checkbox"/>											
																O.D. <input type="checkbox"/> O.D. % <input type="checkbox"/> Cloro <input type="checkbox"/> Salinidad <input type="checkbox"/>											
																ORP <input type="checkbox"/> GASTO <input type="checkbox"/> Cumple Volumen <input checked="" type="checkbox"/>											
OBSERVACIONES:																											
REQUISITOS ESPECIALES:																											

ENTREGA		RECIBE	
1 NOMBRE: Biol. Luis Antonio Martínez	FECHA: 2025-04-28	2 NOMBRE: Juan Manuel Cruz	FECHA: 2025-04-29
EMPRESA: IDECA	HORA: 08:00	EMPRESA: IDECA	HORA: 08:00
FIRMA:		FIRMA:	
3 NOMBRE:	FECHA:	4 NOMBRE:	FECHA:
EMPRESA:	HORA:	EMPRESA:	HORA:
FIRMA:		FIRMA:	

Original



IDECA, S.A. DE C.V.
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AGUA

REGISTRO DE CAMPO

Código
PMU01-F03

Nivel de revisión
02

Sustituye a
FORM-007

Número de páginas
Hoja 1 de 1

Control: C75673-1-13 Cotización No.: 1507 / 24 Fecha: 20250928

CLIENTE

MUESTREO

Razón Social: EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C.

Lugar: Preparatoria Ibero. Camino a Salazar-Alfárez No. 162, Col. Santa María Atarasquillo Lerma, Estado de México

Dirección: Prolongacion Paseo de la Reforma 880, Lomas de Santa Fe, C.P. 01219, CDMX

Ubicación: Bebederos distribuidos en edificios académicos y Gimnasio

Giro: Servicios Educativos

Atención: Biól. Arturo Aguilar e Ing. Luis Ricardo Palma Alvarado

Teléfono: (442) 630-7809 / 55 4191-9643

Tipo de muestreo: ☒ Puntual ☐ Compuesto () horas

Correo: arturo.aguilar@ibero.mx

RFC: EMS091113QA2

No. de muestras: 13

Matriz: Agua

MUESTRA			TEMP. °C		Unid pH	COND µs/cm	O.D. mg/l	Materia Flotante	DATOS PARA GASTO										TOMA DE:		OLOR		Color de Agua
No.	IDENTIFICACIÓN	HORA	AMB.	AGUA					Diámetro m	Area m	Tirante m	Distancia m	Velocidad d/t	Volumen L	Tiempo seg.	Gasto L/seg.	Vol. MC L	G y A	BACTER	SI	NO		
1	N2 - H2001	09:10	20	15	7.7	130										✓	✓	✓	Incoloro				
2	N2 - H2002	09:21	21	11	7.4	147										✓	✓	✓	Incoloro				
3	N1 - H2001	09:34	19	14	7.4	128										✓	✓	✓	Incoloro				
4	N1 - H2002	09:43	18	14	7.6	127										✓	✓	✓	Incoloro				
5	PB - H2001	09:54	17	14	7.9	124										✓	✓	✓	Incoloro				
6	PB - H2002	10:02	17	13	7.6	128										✓	✓	✓	Incoloro				
7	S - H2001	10:13	17	11	7.8	126										✓	✓	✓	Incoloro				
8	PBG - H2001	10:26	16	13	7.8	128										✓	✓	✓	Incoloro				
9	PBG - H2002	10:33	16	13	7.8	130										✓	✓	✓	Incoloro				
10	N2G - H2001	11:40	18	14	7.4	156										✓	✓	✓	Incoloro				
11	N2G - H2002	11:47	18	11	7.4	148										✓	✓	✓	Incoloro				
12	N1G - H2001	10:45	17	13	7.9	137										✓	✓	✓	Incoloro				
13	N1G - H2002	10:52	17	14	7.6	133										✓	✓	✓	Incoloro				

Observaciones:

Ensayos a realizar: pH, Turbiedad, Coliformes Fecales, Coliformes Totales, Olor, Sabor

SUPERVISOR

RESPONSABLE DEL MUESTREO

RESPONSABLE DE ENTREGA DE MUESTRAS

NOMBRE Y FIRMA

Biól. Luis Antonio Martínez Martínez

NOMBRE Y FIRMA

Biól. Luis Antonio Martínez Martínez

NOMBRE Y FIRMA