

**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**C251537-1**

Emisión : 2025-10-31

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

Información del muestreo

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

Matriz : Agua

Ubicación : Bebederos distribuidos en edificios Académico y Gimnasio.

Recepción : 2025-10-22

Método : IDECA (PMU01)

Observaciones : ---

Tipo muestreo : Puntual

Realizó : IDECA S.A. de C.V.

Biól. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra : C251537-1 : N2-H2001						
Parámetro	Resultado C251537-1	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.4	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.28	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

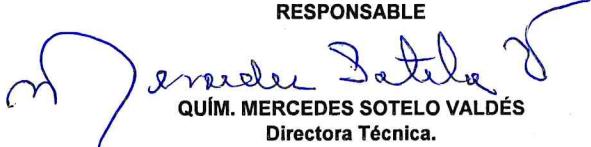
NOTAS :

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 SOTEO 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

C251537-2

Emisión : 2025-10-31

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 Alvaro Obregón C.P. 01219 CDMX

Datos de la muestra

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

Matriz : Agua

Recepción : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-2 : N2-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-2	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.5	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.41	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

NOTAS :

LC = Límite de Cuanificación. 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 SOTEO 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

C251537-3

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra : C251537-3 : N1-H2001						
Parámetro	Resultado C251537-3	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.7	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.30	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

NOTAS :

LC = Límite de Cuanificación. 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

C251537-4

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. Camino a Salazar- Alférez No. 162, Col. Santa María Alarasquillo 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-4 : N1-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-4	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.7	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.25	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEO 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**C251537-5**

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-5 : PB-H2001					
Parámetro	Resultado C251537-5	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.22	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEOLO 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

C251537-6

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-6 : PB-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-6	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.7	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.29	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEO 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
C251537-7**

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : —

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-7 : S-H2001					
Parámetro	Resultado C251537-6	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	8.0	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.19	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	---	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEO 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

C251537-8

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra	C251537-8 : PBG-H2001					
Parámetro	Resultado C251537-8	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	<0.10	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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

C251537-9

Emisión : 2025-10-31

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 Alvaro Obregón C.P. 01219 CDMX

Datos de la muestra

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

Matriz : Agua

Recepción : 2025-10-22

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra	C251537-9 : PBG-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-9	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.18	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

NOTAS :

LC = Límite de Cuanificación. 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

C251537-10

Emisión : 2025-10-31

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 Alvaro Obregón C.P. 01219 CDMX

Datos de la muestra

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

Matriz : Agua

Recepción : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra	C251537-10 : N1G-H2001					
Parámetro	Resultado C251537-10	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.22	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEOLO 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

C251537-11

Emisión : 2025-10-31

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 Alvaro Obregón C.P. 01219 CDMX

Datos de la muestra

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

Matriz : Agua

Recepción : 2025-10-22

Observaciones : ---

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra :	C251537-11 : N1G-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-11	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.26	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

NOTAS :

LC = Límite de Cuanificación. 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

C251537-12

Emisión : 2025-10-31

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 Alvaro Obregón C.P. 01219 CDMX

Datos de la muestra

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

Matriz : Agua

Recepción : 2025-10-22

Observaciones : --

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero. 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra	C251537-12 : N2G-H2001					
Parámetro	Resultado C251537-12	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.7	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.21	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEO 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
C251537-13

Emisión : 2025-10-31

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 : 2025-10-22

Observaciones : —

Información del muestreo

Lugar : Preparatoria Ibero, 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. José Luis Hernández Gaona.

Fecha : 2025-10-21

Identificación de la muestra	C251537-13 : N2G-H2002					
Parámetro	Resultado C251537-13	Unidades	Método Analítico	LC - CMC	Analista	Fecha Análisis
pH	7.8	UpH	NMX-AA-008-SCFI-2016	No Aplica	JLHG	2025-10-21
Turbiedad	0.23	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	0.10	AGG	2025-10-22
Sabor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Olor* (no acreditado)	Agradable	--	Organoléptico	No Aplica	JLTS	2025-10-24
Coliformes fecales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22
Coliformes totales	<1	NMP/100mL	NMX-AA-186-SCFI-2021	1	AGG	2025-10-22

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 SOTEO VALDÉS
Directora Técnica.