



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-1
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO 7
MUESTREADO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 12:00 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO	RR	PROCESO FECHA, ANALISTA
Arsénico (As)	mg/L	0.014	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcia Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Biliis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.

Blvd. Luis Donald Colosio No. 707, Col. Las Quintas, C.P. 83240. Hermosillo, Sonora.

Teléfonos: 6622160039, 6622182321, 6622165227.

servicios@analiticaelnoroeste.com, servicios2@analiticaelnoroeste.com, administración@analiticaelnoroeste.com

ADN-CC-033



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-2
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO 8
MUESTREADO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 12:50 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO	RR	PROCESO FECHA, ANALISTA
Arsénico (As)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): **Acreditación** bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la *entidad mexicana de acreditación* a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx/8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.

Blvd. Luis Donald Colosio No. 707, Col. Las Quintas, C.P. 83240. Hermosillo, Sonora.

Teléfonos: 6622160039, 6622182321, 6622165227.

servicios@analiticaelnoroeste.com, servicios2@analiticaelnoroeste.com, administración@analiticaelnoroeste.com

ADN-CC-033



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-3
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO ARGENTINA 1
MUESTREADO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 13:20 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO	RR	PROCESO FECHA, ANALISTA
Arsénico (As)	mg/L	0.027	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento**; sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada**, se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-4
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO ARGENTINA 2
MUESTREO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 13:30 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO		PROCESO	
				RR	FECHA, ANALISTA		
Arsénico (As)	mg/L	0.023	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento**; sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada**, se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-5
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO:	2023-03-02		
MATRIZ DE LA MUESTRA:	AGUA POTABLE		
IDENTIFICACIÓN:	AGUA POZO 5		
MUESTREO POR:	Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT		
TIPO DE MUESTREO:	INSTANTÁNEO	FECHA:	2023-03-01
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO:	MÉTODO INTERNO FQ-003	HORA:	13:45 h
SITIO DE MUESTREO:	CABORCA, SONORA.		
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	Matriz de muestra a solicitud del cliente		
TEMPERATURA DE INGRESO:	4 °C	CANTIDAD:	1 L
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:	MUESTRA INCOLORA	PRESERVACIÓN ADECUADA:	SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO		PROCESO	
					RR	FECHA, ANALISTA	
Arsénico (As)	mg/L	0.027	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13	CKSA
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13	CKSA

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.

Blvd. Luis Donald Colosio No. 707, Col. Las Quintas, C.P. 83240. Hermosillo, Sonora.

Teléfonos: 6622160039, 6622182321, 6622165227.

servicios@analiticaelnoroeste.com, servicios2@analiticaelnoroeste.com, administración@analiticaelnoroeste.com

ADN-CC-033



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-6
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO 6
MUESTREO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 13:50 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO		PROCESO	
				RR	FECHA, ANALISTA		
Arsénico (As)	mg/L	0.038	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx/8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Biliis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-7
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBRIGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO COMANDANCIA
MUESTREO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: CABORCA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 14:15 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO	RR	PROCESO FECHA, ANALISTA
Arsénico (As)	mg/L	0.036	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Gordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua** AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos** A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria** SA-0118-005/12 vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx/8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.

Bld. Luis Donaldo Colosio No. 707, Col. Las Quintas, C.P. 83240. Hermosillo, Sonora.

Teléfonos: 6622160039, 6622182321, 6622165227.

servicios@analiticaelnoroeste.com, servicios2@analiticaelnoroeste.com, administración@analiticaelnoroeste.com

ADN-CC-033



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-8
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO:	2023-03-02				
MATRIZ DE LA MUESTRA:	AGUA POTABLE				
IDENTIFICACIÓN:	AGUA POZO 4				
MUESTREO POR:	Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT				
TIPO DE MUESTREO:	INSTANTÁNEO			FECHA:	2023-03-01 HORA: 14:45 h
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO:	MÉTODO INTERNO FQ-003				
SITIO DE MUESTREO:	CABORCA, SONORA.				
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	Matriz de muestra a solicitud del cliente				
TEMPERATURA DE INGRESO:	4 °C			CANTIDAD:	1 L
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:	MUESTRA INCOLORA			PRESERVACIÓN ADECUADA:	SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO		PROCESO	
				RR	FECHA, ANALISTA		
Arsénico (As)	mg/L	0.033	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	

Q.B. Cecilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: **a. Rama Agua AG-023-006/12** vigencia a partir de 2012/09/10; **b. Rama Alimentos A-055-003/12** vigencia a partir de 2012/10/19; **c. Rama Sanidad Agropecuaria SA-0118-005/12** vigente a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. **d. Aprobación** por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. **f. Sin reconocimiento;** sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. **g. Valor calculado** proveniente de un parámetro analizado. **h. Prueba contratada,** se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: **A.** Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. **B.** Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. **C.** El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. **D.** La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. **E.** Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticadelnoroeste.com/>.

Blvd. Luis Donald Colosio No. 707, Col. Las Quintas, C.P. 83240. Hermosillo, Sonora.

Teléfonos: 6622160039, 6622182321, 6622165227.

servicios@analiticadelnoroeste.com, servicios2@analiticadelnoroeste.com, administración@analiticadelnoroeste.com

ADN-CC-033



INFORME DE LABORATORIO

No. DE ORDEN: 7737
No. DE LABORATORIO: 7737-9
FECHA DE EMISIÓN: 2023-03-14
PÁGINA: 1 de 1

OOMAPAS CABORCA

OBREGÓN OESTE, No.106,CENTRO,HEROICA CABORCA,,83600

ING. MARIO ENRIQUE LOPEZ ESPINOZA

mariapeo@hotmail.com

RECEPCIÓN DE LA MUESTRA:

FECHA INGRESO: 2023-03-02
MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA POTABLE
IDENTIFICACIÓN: AGUA POZO HUANIMARO
MUESTREO POR: Analítica del Noroeste EMILIO BUSTAMANTE BETANCOURT
TIPO DE MUESTREO: INSTANTÁNEO
REFERENCIA Y PLAN DE MUESTREO: MÉTODO INTERNO FQ-003
SITIO DE MUESTREO: LA Y GRIEGA, SONORA.
OBSERVACIONES DE MUESTREO: Matriz de muestra a solicitud del cliente
TEMPERATURA DE INGRESO: 4 °C
CONDICIONES DE RECEPCIÓN: MUESTRA INCOLORA

FECHA: 2023-03-01 HORA: 16:00 h
CANTIDAD: 1 L
PRESERVACIÓN ADECUADA: SI

RESULTADOS DE PRUEBAS

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADO	LC/CMC	MÉTODO Y RECONOCIMIENTO		PROCESO	
				RR	FECHA, ANALISTA		
Arsénico (As)	mg/L	0.014	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	
Plomo (Pb)	mg/L	< L.C.	0.010	EPA 6010 D SW-846 Rev. 4 EUA 2014	a,d	2023-03-13 CKSA	

Q.B. Cegilia Velez Giron
Responsable de Área

M.I. Marcial Cordova Figueroa
Director

REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO (RR): Acreditación bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 "Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo o calibración" Laboratorio de Ensayo Acreditado por ema a.c. con acreditación No.: a. Rama Agua AG-023-006/12 vigencia a partir de 2012/09/10; b. Rama Alimentos A-055-003/12 vigencia a partir de 2012/10/19; c. Rama Sanidad Agropecuaria SA-0118-005/12 vigencia a partir de 2012/08/17. Consultar vigencia de acreditación y referencia acreditada por rama en página de la entidad mexicana de acreditación a.c. www.ema.org.mx. d. Aprobación por la Comisión Nacional del Agua, CNA-GCA-2603 vigencia del 2023/02/20 al 2024/07/24. Consultar página <https://laboratorios.conagua.gob.mx:8446/LABORATORIOS/Pages/Laboratorios.aspx>. f. Sin reconocimiento; sin embargo, la prueba se realiza de acuerdo a los requerimientos del sistema de gestión del laboratorio. g. Valor calculado proveniente de un parámetro analizado. h. Prueba contratada, se contrata a Laboratorio de Pruebas autorizado por el Cliente.

NOTAS EXPLICATIVAS. LC: Límite de Cuantificación establecido por el método. CMC: Cantidad Mínima de Cuantificación (para métodos no instrumentales). N.A.: No Aplica. V.E.: Valor estimado. V.C.: Valor calculado. EXT: Crecimiento Extendido. >: Mayor de. <: Menor de. U = Incertidumbre expandida de la medición. %: Tanto por ciento. Los valores de incertidumbre expandida de cada parámetro se encuentran a su disposición previa solicitud al Laboratorio. La expresión de las unidades y la forma de reportar el resultado del parámetro es especificada en cada referencia del método de prueba.

CONDICIONES DE PRUEBA: NOM-092-SSA1-1994: 35°C/48 h/Agar Cuenta Estándar. NOM-111-SSA1-1994: 24-26°C/5 días/Agar Papa Dextrosa Acidificado. NOM-113-SSA1-1994: 35°C/24 h/Agar Bilis Rojo Violeta. NMX-AA-042-SCFI-2015: Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo CB/35°C/48 h. Caldo Lactosa/35°C/48 h; Caldo EC/44.5°C/24 h. NMX-AA-008-SCFI-2016 y NMX-AA-093-SCFI-2018: Medición realizada con equipo con compensador de temperatura. NMX-AA-028-SCFI-2001, cuando sea necesario se agrega 2-cloro-6-(triclorometil) piridina para inhibir la nitrificación.

DECLARACIONES: A. Las pruebas se llevaron a cabo en el lugar de muestreo y/o en las instalaciones permanentes del Laboratorio. B. Los datos y resultados registrados son exclusivamente de las muestras recolectadas, procesadas e ingresadas al Laboratorio. C. El Laboratorio no es responsable por la información proporcionada por el cliente ni de la validez de los resultados. Los resultados son de la muestra tal como se recibió en el Laboratorio. Esto incluye cualquier desviación detectada. D. La reproducción parcial del presente informe, será válida solo si presenta sello y firma de autorización del Laboratorio. E. Queremos seguir mejorando nuestro servicio, esperamos sus comentarios a través de nuestra página <http://analiticaelnoroeste.com/>.