



ANASA

RESULTADOS OPORTUNOS Y CONFIABLES

www.anasa.mx

No. DE LAB: 94245-1

9 DE JULIO 2023

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: H.XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN BLAS
DIRECCION: CANALIZO Y SINALOA S/N, COL. CENTRO
MUNICIPIO: SAN BLAS
ESTADO: NAYARIT , 63740 TEL: 311 181 19 03 email:labq_aguas@hotmail.com
AT'N: DIRECCION ZOFEMAT

FECHA Y HORA DE MUESTREO: 9 DE JUNIO 2023 2:30 AM

MUESTREADO POR: LABORATORIOS QUEZADA S.C.

MUESTREADOR: LABORATORIOS QUEZADA S.C.

FECHA RECEPCION:

MATRIZ: AGUA DE MAR

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: MUELLE FLOTANTE DE LA MARINA

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: LIQUIDO CRISTALINO

PROCEDENCIA: MUELLE FLOTANTE DE LA MARINA

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	U (+/-)	LDM	LPC/cmc	ANALIZADO
SUBCONTRATADOS								
W	BENCENO	US EPA 8260D-2018	ug/L	NO DETECTO	NA	0.022	0.211	10 JUN 2023
W	ETILBENCENO	US EPA 8260D-2018	ug/L	NO DETECTO	NA	0.028	0.210	11 JUN 2023
W	HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA	US EPA 8015C 2007	mg/L	NO DETECTO	NA	0	0	12 JUN 2023
W	HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA	US EPA 8015C 2007	mg/L	NO DETECTO	NA	0.04	0.24	13 JUN 2023
W	HIDROCARBUROS FRACCION PESADA	EPA 1664A/9071B-1996	mg/L	NO DETECTO	NA	0.0	5.0	14 JUN 2023
W	META, PARA - XILENO	US EPA 8260D-2018	ug/L	NO DETECTO	NA	0.047	0.420	15 JUN 2023
W	TOLUENO	US EPA 8260D-2018	ug/L	NO DETECTO	NA	0.031	0.211	16 JUN 2023

----- FIN DE PARAMETROS -----

OBSERVACIONES ANALITICAS:

--

Calzada Circunvalación Poniente #231-E, Colonia Ciudad Granja, C.P. 45010, Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE AGUA S.A. DE C.V.

Tels.:33 3673-3588, 33 3673-3589 y 33 1657-1090

PAGINA 1 DE 2



ANASA

RÉSULTADOS OPORTUNOS Y CONFIABLES

www.anasa.mx

No. DE LAB: 94246-1

NOTAS

AA	Prueba Acreditada o Aprobada	AN	Clave del Analista que realizó la prueba
LDM	Límite de Detección del Método	U	Incertidumbre expandida K=2
LPC	Límite Práctico de Cuantificación	S	Prueba realizada en el Laboratorio pero no está acreditada ni aprobada.
N.E.	Análisis No Efectuado	V	El resultado reportado proviene de un cálculo que involucra otros parámetros analizados.
LMP	Límite Máximo Permisible	W	Prueba Contratada y acreditada
NA	No Aplica	X	Prueba Subcontratada y acreditada
Y	Prueba Contratada y no acreditada		

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

AA	DEPENDENCIA / INSTITUCIÓN	ACREDITACIÓN / APROBACIÓN	VIGENCIA	PRUEBAS ACREDITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN
1	Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema a.c.)	AG-111-017/12	A partir del:	Agua
2	Comisión Nacional del Agua	CNA-GCA-2733	Del 08 de febrero de: al de	Agua
3	Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema a.c.)	R-0465-026/13	A partir del: 19 Jun. 2013	Residuos

OBSERVACIONES DE MUESTREO:

NA

- Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la Dirección Técnica de este Laboratorio.
- Este Informe de Pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.
- Manifiesto que los resultados de las pruebas reportadas, fueron realizados con los métodos y procedimientos asentados.
- Para cualquier aclaración en este informe usted cuenta con 10 días y debe ser presentado por escrito.


Q. KARLA JIMENEZ LOPEZ
DIRECTOR TÉCNICO

07/01/22 09:46:30

Calzada Circunvalación Poniente #231-E, Colonia Ciudad Granja, C.P. 45010, Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE AGUA S.A. DE C.V.

Tels.: 33 3673-3588, 33 3673-3589 y 33 1657-1090

PAGINA: 2 DE 2



LABORATORIOS • ABC
QUÍMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

F-IPR1-2

LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



H.XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN BLAS (H.ACSB21)

CANALIZO Y SINALOA S/N, COL. CENTRO, SAN BLAS, NAYARIT, MEXICO, 63740

A/n: DIRECCION ZOFEMAT

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 1207870
No. DE LABORATORIO: 1207870-1
FOLIO: 1876610
FECHA DE EMISION:
Página 1 de 3



DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	M-94245-1 AGUA DE MAR (MUELLE FLOTANTE DE LA MARINA)
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	
MUESTREADO POR:	NO PROPORCIONADO
MUESTREADOR:	NO PROPORCIONADO
MATRIZ:	AGUAS SALOBRES Y MARINAS / MAR
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	NINGUNA

DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	18:00	No. FRASCOS:	7	PRESERVACION ADECUADA:	NO
OBSERVACIONES: LA MUESTRA SE RECIBE CON TEMPERATURA MAYOR A LOS 4°C. LAS MUESTRAS PARA FRACCION MEDIA Y FRACCION LIGERA SE RECIBEN EN ENVASES NO ADECUADOS. LA MUESTRA PARA FRACCION PESADA SE RECIBE SIN PRESERVACION QUIMICA. LAS MUESTRAS PARA FRACCION LIGERA Y BTEX SE RECIBEN CON UN 50% DE SU T.M.P.A. EL CLIENTE ACEPTA EL ANÁLISIS DE LA MUESTRA EN LAS CONDICIONES RECIBIDAS.					
DESCRIPCIÓN: NINGUNA					

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
29,30	SUST. EXT. CON HEXANO Y TRAT. c/SILICA GEL (HCs PESADOS)	EPA 1664A-1999	mg/L	ND	1	NA	5.0		JVD
	BTEX								
1,11	BENCENO (71-43-2)	US EPA 8260D-2018	ug/L	ND	1	0.12	1.04		UIB
1,11	ETILBENCENO (100-41-4)	US EPA 8260D-2018	ug/L	ND	1	0.13	1.03		UIB
1,11	m+p-XILENO	US EPA 8260D-2018	ug/L	ND	1	0.20	2.07		UIB
1,11	o-XILENO (95-47-6)	US EPA 8260D-2018	ug/L	ND	1	0.14	1.03		UIB
1,11	TOLUENO (108-88-3)	US EPA 8260D-2018	ug/L	ND	1	0.12	1.04		UIB
	HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA								
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA	US EPA 8015C 2007	mg/L	ND	1	0.030	0.150		UIB
	HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA								
B	EXTRACCION DE HRD	EPA 3510C-1996 MODIFICADO	NA	REALIZADA	1	NA	NA		MEV
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA	US EPA 8015C 2007	mg/L	ND	1.0000	0.049	0.276		MOM
OBSERVACIONES ANALITICAS: SUSTANCIAS EXTRACTABLES CON N-HEXANO: SE AJUSTO EL PH									

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)



LABORATORIOS • ABC
QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS S.A. de C.V.

F-IPIR1-2

Intertek + ABCAnalytic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalytic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19; COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 1207870
No. DE LABORATORIO: 1207870-1
FOLIO: 1876610
FECHA DE EMISION:
Página 2 de 3



NOTAS EXPLICATIVAS PARA MEJOR INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

- LDM: Límite de Detección del Método. LPC: Límite Práctico de Cuantificación. Entiéndase que para los Métodos No Instrumentales el valor de la columna LPC corresponde a la Cantidad Mínima Cuantificable (CMC). D: Dilución efectuada a la Muestra. NA: No Aplica. AA: Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla Reconocimientos Legales). AN: Clave del Analista que realizó la prueba. ND: Significa que el resultado del análisis es un valor menor al expresado en la celda LDM o en su defecto, al expresado en la columna del LPC. Otra forma de expresión es <LDM ó <LPC. NE: Análisis No Efectuado. B.S.: Base Seca
- Para calcular la Cantidad Mínima Detectable en la muestra analizada, se debe multiplicar el LDM por la dilución efectuada (D)
 - Si el resultado es mayor que el Límite de Detección del Método (LDM) y menor que el Límite Práctico de Cuantificación (LPC), debe ser tomado como estimado
 - En los casos en los que se reportan métodos alternos estos han sido Autorizados por la dependencia correspondiente y de acuerdo al Art. 49 de la LFMN.
- (I) El análisis fue realizado con el Método Extranjero (EPA, ISO, SM, ASTM, etc) que se indica, el cual es un Método Alterno al Método Nacional (NMX o NOM). El reconocimiento de este Método Alterno por las autoridades competentes se indica en la columna AA.
- Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud.
 - Para el caso de superficies vivas/inertes y medio ambiente, el método reportado corresponde al procedimiento aplicado para la determinación analítica.

DECLARACIONES

- Este Informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización previa y por escrito de un Representante Legal de Intertek+ABCAnalytic.
- Los resultados de las pruebas reportadas fueron realizados con los métodos y procedimientos aquí asentados, y solo afectan a la muestra sometida a prueba.

ESTIMADO CLIENTE LE RECORDAMOS EL COMPROMISO DE INTERTEK+ABC ANALITIC CON LOS 10 PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS, TRABAJO, MEDIO AMBIENTE Y ANTI-CORRUPCIÓN. EN ESTE SENTIDO LE SOLICITAMOS DENUNCIAR A LA BREVEDAD POSIBLE CUALQUIER SITUACIÓN QUE USTED CONSIDERE QUE ATENTE CONTRA ESTOS PRINCIPIOS Y QUE DERIVE DE LAS OPERACIONES DE ALGÚN COLABORADOR DE NUESTRA ORGANIZACIÓN O ALGÚN TERCERO RELACIONADO AL PROCESO DE PRESTACIÓN DE NUESTROS SERVICIOS. LA DENUNCIA PODRÁ HACERLA AL CORREO ELECTRÓNICO: denuncias@abcanalytic.com

Q.I. JAVIER ENRIQUE SANCHEZ CHAVEZ
GERENTE DE OPERACIONES LABORATORIOS ABC - MATRIZ

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)



LABORATORIOS • ABC
QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS S.A. de C.V.

Intertek + ABCAnalytic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

F-IP1R1-2

LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalytic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 1207870
No. DE LABORATORIO: 1207870-1
FOLIO: 1876610
FECHA DE EMISION: 20/12/21
Página 3 de 3



RECONOCIMIENTOS LEGALES (Actualizado al 19 de Noviembre del 2021)

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN	AA	LABORATORIO QUE REALIZÓ LA PRUEBA Y NO. DE ACREDITACIÓN, APROBACIÓN Y/O AUTORIZACIÓN	
 * Laboratorio de Ensayo acreditado por emsa, a.c. con base en los alcances publicados en la página de la entidad.	1	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Matriz, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México: Acreditación N° AG-096-02/11 - Fecha de Acreditación 2011-07-29 - Rama Agua Acreditación N° A-027-001/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-01 - Rama Alimentos Acreditación N° R-0091-009/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-23 - Rama Residuos	
	2	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Acreditación N° AG-072-016/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-29 - Rama Agua	
	3	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Mérida, Yucatán: Acreditación N° AG-096-029/11 S1 - Fecha de Acreditación 2014-05-25 - Rama Agua	
	4	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México: Acreditación N° A-0352-029/12 - Fecha de Acreditación 2012-02-18 - Rama Alimentos	
	35	LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V. - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Acreditación N° A-188-016/12 - Fecha de Acreditación 2012-12-11 - Rama Alimentos	
	5	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Tijuana, Baja California: Acreditación N° AG-0083-012/11 - Fecha de Acreditación 2011-09-01 - Rama Agua	
	27	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Acreditación N° AG-035-018/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-14 - Rama Agua Acreditación N° R-0263-022/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-09 - Rama Residuos	
	21	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Acreditación No. AL-0035-004/12 - Fecha de Acreditación 2012-02-24 - Rama Fuentes Fijas Acreditación No. FL-09 - Fecha de Acreditación 2009-08-28 - Área Flujo. Se cuenta con aprobación por parte de la DGN	
	29	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Azcapotzalco, Ciudad de México: Acreditación N° R-188-05/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-18 - Rama Agua Acreditación N° R-0044-003/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-23 - Rama Residuos	
	37	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Acreditación N° A-1091-104/19 - Fecha de Acreditación 2019-03-04 - Rama Alimentos - (bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) Acreditaciones otorgadas por la Entidad Mexicana de Acreditación, AC bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017); "Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración"	
	COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS)	7	"LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México;" Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-47-21 - Vigencia del 2021-07-09 al 2023-07-09 Rama Alimentos
		8	"LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México;" Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-46-21 - Vigencia del 2021-07-09 al 2023-07-09 - Rama Alimentos
		9	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Mérida, Yucatán: Autorización vencida; en espera de iniciar su proceso de renovación
	COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)	38	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-36-19 - Vigencia del 2019-10-31 al 2021-10-31 - Rama Alimentos
		11	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México: Aprobación N° CNA-GCA-2244 - Vigencia del 2021-02-12 al 2023-02-12 - Rama Agua
		12	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Aprobación N° CNA-GCA-2179 - Vigencia del 2020-09-21 al 2022-09-21 - Rama Agua
		13	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Mérida, Yucatán: Aprobación N° CNA-GCA-2312 - Vigencia del 2021-10-18 al 2023-10-18 - Rama Agua
		14	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Tijuana, Baja California: Aprobación N° CNA-GCA-2253 - Vigencia del 2021-03-18 al 2023-03-18 - Rama Agua
		28	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Aprobación N° CNA-GCA-2256 - Vigencia del 2021-03-11 al 2022-11-02 - Rama Agua
	PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCION AL AMBIENTE (PROFEPA)	30	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Azcapotzalco - Ciudad de México: Aprobación N° CNA-GCA-2225 - Vigencia del 2020-12-14 al 2022-12-14 - Rama Agua
		16	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002MS/2017 - Vigencia del 2017-07-28 al 2021-08-28 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002/2017 - Vigencia del 2017-07-28 al 2021-07-28 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002A/2017 - Vigencia 2017-06-15 al 2021-06-15 - Rama Residuos y Suelos (Análisis) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002A/2017 - Vigencia 2017-06-15 al 2021-06-15 - Rama Suelos, Lodos y Biosólidos (Análisis)
		22	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Aprobación N° PFFA-APR-LP-PF-028/2018 - Fecha de aprobación 2018-05-31 Rama Fuentes Fijas Aprobación N° PFFA-APR-LP-RUIDO-007/2018 - Fecha de aprobación 2018-01-22 Rama Ruido de Fuentes Fijas
		31	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México. Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-010-AMRS/2021 - Vigencia del 2021-09-03 al 2025-08-03 - Rama Suelos, Residuos, Lodos y Biosólidos
	PADRÓN DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	17	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México: Registro N° PADLA/CDMX/CA/038AAR - Vigencia del 2021-02-03 al 2022-02-03 - Norma NADF-015-AGUA-2009 - Rama Agua
		24	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/AGC - Vigencia del 2020-11-16 al 2021-11-16 - Norma NDM-085-SEMARNAT-2011 - Rama Gases de Combustión Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/NM - Vigencia del 2020-11-16 al 2021-11-16 Norma NADF-004-AMBT-2004 Rama Vibraciones Mecánicas Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/EI - Vigencia del 2021-08-11 al 2022-08-11 Norma NADF-016-AMBT-2016 Rama Equipos de Calentamiento Indirecto Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/RD - Vigencia del 2021-04-10 al 2022-04-10 Norma NADF-005-AMBT-2013 Rama Emisiones Sonoras
		18	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° MEXGORE/REDLAB/ABAMER/2012-2013 - Vigencia del 2012-04-01 al 2013-04-01 - Rama Fuentes Fijas Los Gobiernos del Estado de México y Querétaro no han vuelto a publicar una Convocatoria para formar parte de la Red de Laboratorios Ambientales. La última Convocatoria fue el 2011-11-29. Se desconoce si se emitirá una nueva Convocatoria
	GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	20	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Tijuana, Baja California: Registro No. SPA-LAMB-002/04 Vigencia del 2021-02-16 a la próxima convocatoria - Rama Fuentes Fijas y Agua
	SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL	23	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Aprobación N° LPSTPS-029/17 - Vigencia a partir del 2017-08-24 Agentes Físicos Ambiente Laboral Aprobación N° LPSTPS-029/2018 - Vigencia a partir del 2018-03-22 Agentes Químicos Ambiente Laboral
	AGUAS DE SALTILLO	25	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Sucursal - Monterrey, Nuevo León: Registro No. PSSA-14/2020 Vigencia del 2020-02-01 al 2021-01-31 - Rama Agua
	RAMOS ARIZPE	26	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Sucursal - Monterrey, Nuevo León Registro No. PS-01-LAB-18 (2019) Vigencia del 2019-02-20 al 2020-01-31 - Rama Agua
	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JUAREZ, CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA	34	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México: Registro N° JMÁS-LCA-013/21 - Vigencia del 2021-01-26 al 2022-01-26 - Rama Agua
	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	36	LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro Rama de Agua No. JMA-PSMA-024-99 - Vigencia 2020-12-09 al 2021-12-08 - Muestreo y No. JMA-PSAL-024-100 - Vigencia del 2020-12-09 al 2021-12-08 - Análisis
	Notas para casos especiales:	A	Prueba no acreditada ni autorizada o aprobada por alguna institución, o dependencia, sin embargo el análisis se realiza de acuerdo a los requerimientos marcados en nuestro Sistema de Gestión de Calidad, Responsabilidad Social y Tecnología, el cual está basado en la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018.
		B	Parámetro que por ser una preparación de muestra no requiere ser acreditado, ni aprobado o autorizado, de acuerdo con los procedimientos internos tanto de la emsa a.c., como de las respectivas dependencias gubernamentales. Estas preparaciones son parte del proceso analítico.
		C	El resultado reportado en este parámetro proviene de un cálculo que involucra resultados de otros parámetros que si fueron analizados en la muestra. No se indica ningún reconocimiento ya que este aplica sólo para los parámetros que se cuantifican a través de una prueba.
D		Prueba realizada por un Laboratorio externo	

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)

Quantitation Report (QT Reviewed)

Data Path : D:\MassHunter\GCMS\1\data\
 Data File : 08122146.D
 Acq On : 09:25 am
 Operator : UIB
 Sample : 1207870-1
 Misc : 5 mL
 ALS Vial : 48 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Dec 13 10:34:38
 Quant Method : D:\MassHunter\GCMS\1\methods\ 1VES160321M4.M
 Quant Title : COMP. ORGANICOS VOLATILES GRAL. AGUA
 QLast Update : Mon Jul 18:39:55
 Response via : Initial Calibration

Compound	R.T.	QIon	Response	Conc	Units	Dev(Min)
Internal Standards						
1) 1,4-DIFLUOROBENCENO	6.229	114	6240505	25.00	ug/L	0.00
4) CLOROBENCENO-d5	10.109	82	2719695	25.00	ug/L	0.00
7) 1,4-DICLOROBENCENO-d4	13.404	152	2476545	25.00	ug/L	-0.01
System Monitoring Compounds						
2) 1,2-DICLOROETANO-D4	5.821	65	1904628	24.39	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range 80 - 120	Recovery =	97.56%		✓
5) TOLUENO-D8	8.088	98	5694363	24.42	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range 88 - 110	Recovery =	97.68%		✓
11) 4-BROMOFLUOROBENCENO	11.816	95	2257298	22.42	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range 86 - 115	Recovery =	89.68%		✓
Target Compounds						
3) BENCENO@C6H6@	0.000		0	N.D.		Qvalue
6) TOLUENO@TOLE@	0.000		0	N.D.		
8) ETILBENCENO@ETBC@	0.000		0	N.D.		
9) m,p-XILENO@MPXIL@	0.000		0	N.D.		
10) o-XILENO@OXIL@	0.000		0	N.D.		

(#) = qualifier out of range (m) = manual integration (+) = signals summed

1VES160321M4.M Mon Dec 13 10:35:50

CROMATOGRAMAS

BTEX

File :D:\MassHunter\GCMS\1\data\ \C5V081221\08122146.D
Operator : UIB
Acquired : 09:25 am using AcqMethod CVNM5A.M
Instrument : SYSTEM 5
Sample Name: 1207870-1
Misc Info : 5 mL
Vial Number: 48

