



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-1	FOLIO: 242984	FECHA DE EMISION: 06/02/08
------------------------	--------------------------------	------------------	-------------------------------

DATOS GENERALES

CLIENTE:	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (19371)
DIRECCION:	FRANCIA - 1726 MODERNA GUADALAJARA , 44190
CONTACTO:	At'n: SOFIA HERNANDEZ MORALES

INFORMACION DE MUESTREO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	PUNTO 1 DESCARGA INGENIO DE TALA 20-36-06 N 103-46-58 W
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	22 de Enero del 2008 11:30
MUESTREADO POR:	LABORATORIOS GOMCO
MUESTREADOR:	Q. MARIO ALBERTO CHAVEZ
MATRIZ:	Aguas Naturales

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
A.1	OXIGENO DISUELTO EN CAMPO	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	2,64	1	0	1	22/01/08	CHG

OBSERVACIONES DE MUESTREO:

NINGUNA



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-1	FOLIO: 242984	FECHA DE EMISION: 06/02/08
------------------------	--------------------------------	------------------	-------------------------------

RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	22 de Enero del 2008 15:15
NO. FRASCOS:	0
PRESERVACION ADECUADA:	NA

OBSERVACIONES DE RECEPCION DE LA MUESTRA:

--

RESULTADOS ANALITICOS

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN

OBSERVACIONES ANALITICAS:

NINGUNA



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-1	FOLIO: 242984	FECHA DE EMISION: 06/02/08
-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------

NOTAS

NE	Análisis No Efectuado	AA	Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)
ND	Analito No Detectado	AN	Clave del Analista que se realizó la prueba
D	Dilución efectuada a la Muestra	NA	No aplica
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			
Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud a GOMCO			
Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la Dirección General de GOMCO.			
Este Informe de Pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.			

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

AA	DEPENDENCIA / INSTITUCION	No. DE ACREDITACION/ APROBACION	PRUEBAS ACREDITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE:
A	<p>Número de acreditación No. AG-072-016/07. Vigencia de Acreditación a partir de 2007-Ago-01 con vencimiento 2011-Ago-01. Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración.</p>		
1			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema ac)
2			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Comisión Nacional de Agua (CNA)
3			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Red de Laboratorios Ambientales constituida por los Gobiernos del Distrito Federal, Querétaro y Edo.
4			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
5			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
6			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría de Salud (SS)
			Prueba no acreditada o aprobada por alguna institución o dependencia

Certifico que los resultados de las pruebas reportadas, fueron realizados con los métodos y procedimientos asentados.

QFB. LOURDES J. BRAVO CAMARENA
COORDINADOR DE LABORATORIO



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-2	FOLIO: 242985	FECHA DE EMISION: 06/02/08
-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------

DATOS GENERALES

CLIENTE:	COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (19371)
DIRECCION:	FRANCIA - 1726
	MODERNA
	GUADALAJARA , 44190
CONTACTO:	At'n: SOFIA HERNANDEZ MORALES

INFORMACION DE MUESTREO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:	PUNTO 3 SITIO DE APLICAC. DE GLIFOSATO PARA DET. DE RESIDUAL 20-40-14N 103-50-44
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	22 de Enero del 2008 11:40
MUESTREADO POR:	LABORATORIOS GOMCO
MUESTREADOR:	Q. MARIO ALBERTO CHAVEZ
MATRIZ:	Aguas Naturales

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
A,1	OXIGENO DISUELTO EN CAMPO	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	3,70	1	0	1	22/01/08	CHG

OBSERVACIONES DE MUESTREO:

NINGUNA



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-2	FOLIO: 242985	FECHA DE EMISION: 06/02/08
------------------------	--------------------------------	------------------	-------------------------------

RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	22 de Enero del 2008 15:15
NO. FRASCOS:	0
PRESERVACION ADECUADA:	NA

OBSERVACIONES DE RECEPCION DE LA MUESTRA:

RESULTADOS ANALITICOS

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN

OBSERVACIONES ANALITICAS:

NINGUNA

En la 1a Columna se indica la clave del organismo de acreditación o dependencia que aprueba el método analítico utilizado (ver notas)



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 99515	No. DE LABORATORIO: 99515-2	FOLIO: 242985	FECHA DE EMISION: 06/02/08
-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------

NOTAS

NE Análisis No Efectuado	AA Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)
ND Analito No Detectado	AN Clave del Analista que se realizó la prueba
D Dilución efectuada a la Muestra	NA No aplica
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	
Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud a GOMCO	
Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la Dirección General de GOMCO.	
Este Informe de Pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.	

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

AA	DEPENDENCIA / INSTITUCION	No. DE ACREDITACION/ APROBACION	PRUEBAS ACREDITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE:
A		Número de acreditación No. AG-072-016/07. Vigencia de Acreditación a partir de 2007-Ago-01 con vencimiento 2011-Ago-01. Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración.	
1		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema ac)	
2		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Comisión Nacional de Agua (CNA)	
3		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Red de Laboratorios Ambientales constituida por los Gobiernos del Distrito Federal, Querétaro y Edo.	
4		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	
5		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)	
6		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría de Salud (SS)	
		Prueba no acreditada o aprobada por alguna institución o dependencia	

Certifico que los resultados de las pruebas reportadas, fueron realizados con los métodos y procedimientos asentados.


QFB. LOURDES J. BRAVO CAMARENA
COORDINADOR DE LABORATORIO



Laboratorio Ambiental
LAAIR
 GOMCO S.A. DE C.V.

SUBSIDIARIA DE:
 LABORATORIOS ABC
 QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, S.A. de C.V.



HOJA DE CAMPO PARA MUESTREO PUNTUAL DE AGUA

F-IPM2-4

EMPRESA: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
 RESPONSABLE DEL MUESTREO: MARIO ALBERTO CHAVEZ

FECHA: 22-01-08

IDENTIFICACION DEL SITIO DE MUESTREO	HORA	TEMP. °C				pH [unidades de pH]				C. ELECTRICA [µmhos]				O ₂ DIS. [mg/l]	CI RESIDUAL [mg/l]
		1	2	3	PROM	1	2	3	PROM	1	2	3	PROM		
PUNTO 1 DESCARGA WAGEN DE TALA 20° 36' 06N 103° 46' 58W	11:30													2.64	
PUNTO 3 SITIO DE APLICACION DE GULLERATO RAM DELEGACION DE RESIDUAL 20° 10' 14N 103° 50' 44W	11:40													3.70	

CALIBRACION DE EQUIPO

SENSOR UTILIZADO	MATERIAL DE REF UTILIZADO	MARCA	No. DE LOTE	FECHA DE CADUCIDAD	TEMPERATURA AMBIENTE [°C]	LECTURA TEORICA	LECTURA REAL
pH							
CONDUCT. ELECTRICA							

OBSERVACIONES: MATERIA FLOTANTE:

RESPONSABLE DEL MUESTREO
MARIO ALBERTO CHAVEZ



Laboratorio Ambiental
LARPAIR
GOMCOS S.A. DE C.V.
Av. Cruz del Sur No. 3185 Int. 2-B Col. Lomas de la Victoria, C.P. 44580, Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax: 364 65560

Subsidiaria de:
LABORATORIOS ABC
QUIMICA INVESTIGACION
Y ANALISIS S.A. de C.V.



CADENA DE CUSTODIA EXTERNA/RECEPCION DE MUESTRAS

DIRIGIR EL INFORME A:

FACTURAR A:

Razon Social: Comision Estatal del Agua de Jalisco
Direccion: FRANCO 1226
GUADALAJARA Jalisco C.P. 441940
Atencion: ING. SOFIA HERNANDEZ M.
Telefono: 30 30 92 00
Fax: 30 30 92 00 RFC: CEA020251C4
e-mail: shernandezm@ceajalisco.gob

Razon Social: Comision Estatal del Agua de Jalisco
Direccion: FRANCO 1226
GUADALAJARA Jalisco C.P. 441940
Atencion: ING. SOFIA HERNANDEZ M.
Telefono: 30 30 92 00
Fax: 30 30 92 00 RFC: CEA020251C4
e-mail: shernandezm@ceajalisco.gob

Nombre del Proyecto:

IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS

FECHA MUESTREO

HORA MUESTREO

MATRIZ DE LA MUESTRA

No. LAB.

Punto 1 Descarga

22-01-08

11:30

AN

99515-1

Wagon de TALA

20° 36' 06N

103° 46' 58W

Punto 3 sitio de Aplicacion de GUFOSATO PARA DETERMINACION DE RESIDUO

22-01-08

11:40

AN

99515-2

103° 50' 49W

PARAMETROS A ANALIZAR
(OCUPAR UNA COLUMNA POR PARAMETRO O GRUPO DE PARAMETROS)

No. ORDEN LABORATORIO
99515

No. ORDEN MUESTREO

PRIORIDAD

A ()
B ()
C ()

No. DE CONTENEDORES
* * * * *
V P B O

NOMBRE DEL MUESTREADOR
Walter Alberto Alvarez

FIRMA

EMPRESA
QIMA

FIRMA

PRESERVACION ADECUADA. (SI/NO)
TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS (EN RECEPCION): 11° °C

NOMBRE:

FECHA:

NOMBRE:

FECHA:

NOMBRE:

FECHA:

FIRMA:

HORAS: 15:01M

FIRMA:

HORA:

FIRMA:

HORA: 22/01/08

NOMBRE:

FECHA:

NOMBRE:

FECHA:

NOMBRE:

FECHA:

FIRMA:

HORA:

FIRMA:

HORA:

FIRMA:

HORA: 15:15

* V: VIDRIO P: PLASTICO B: BOLSA O: OTRO

AMARILLA: LABORATORIO

ROSA: CLIENTE

Hoja 1 de 1

Version 6.1

ORIGINAL: INFORME DE PRUEBAS