



LABORATORIO DE INVESTIGACION Y ANALISIS QUIMICOS EN AGUA Y ALIMENTOS, S.C.

ASESORIA Y ANALISIS QUIMICO SOBRE EL AGUA
RFC: LIA 140313 F62

Bldv. La Luz #3324 Col. Brisas del Campo II C.P. 37297 León, Gto. México
TEL. 477 714 44 87, 714 33 96 y 962 55 08 E-mail: federico.viyanueva@gmail.com, calidad1@liaqsa.com

EMA AG-014-001/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/07/17
A-033-005/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/05/26

FECHA DE EMISIÓN: 2020/05/06
F-13

INFORME DE ENSAYOS M-01261-20

CLIENTE: TRADE AG CO. MÉXICO, S.A. DE C.V. (COMERCIALIZADORA)
DIRECCIÓN: CAÑADA PASEO DE ALONDRA # 126 COL. FRACC. CAÑADA DEL REFUGIO C.P. 37358 LEÓN, GTO.
SOLICITANTE: ALBERTO GUTIERREZ LAMM TEL. 477 1980910

ESTADO DE LA MUESTRA: LÍQUIDA (SPRAY)
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: VIRUSOL DESINFECTANTE .
LUGAR DE MUESTREO: -----
COLECTADA POR: CLIENTE
FECHA HORA INGRESO MTA LIAQSA : 2020/04/30 12:30 H.
RECIPIENTE: ENVASE DE ALUMINIO, MUESTRA 3716-B, APLICACIÓN DIRECTA
CANTIDAD: 300 mL (APROX).
CONSERVACIÓN: TEMPERATURA AMBIENTE
FECHA DE ANÁLISIS: 2020/05/04-06
TEMPERATURA AMBIENTE: ----
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO: ----

RESULTADOS DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN PRODUCTOS GERMICIDAS

Método de prueba Empleado: NMX-BB-040-SCFI-1999

TABLA 1

Desinfección de	Dosificación recomendada	Tiempo de contacto
Superficies vivas e inertes	5 mL	30 segundos



ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE
SIN LA AUTORIZACION PREVIA DEL LABORATORIO



LABORATORIO DE INVESTIGACION Y ANALISIS QUIMICOS EN AGUA Y ALIMENTOS, S.C.

ASESORIA Y ANALISIS QUIMICO SOBRE EL AGUA
RFC: LIA 140313 F62

Blvd. La Luz #3324 Col. Brisas del Campo II C.P. 37297 León, Gto. México
TEL. 477 714 44 87, 714 33 96 y 962 55 08 E-mail: federico.viyanueva@gmail.com, calidad1@liaqsa.com

EMA AG-014-001/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/07/17
A-033-005/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/05/26

FECHA DE EMISIÓN: 2020/05/06
F-13

INFORME DE ENSAYOS M-01261-20

RESULTADO

Microorganismo de prueba	Concentración Inicial de M.O. (C.V.)	Concentración final de M.O. (S)	% REDUCCIÓN % de reducción = $100 - S \times C.V.$ donde: S= son las células sobrevivientes UFC / mL, C.V.= es la cuenta viable inicial
<i>Escherichia coli</i> ATCC ®11229 No. de Lote 681-67	77×10^8 UFC/mL	< 1UFC/mL	99.999
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC ®6538 No. de lote 485-702	66×10^8 UFC/mL	<1 UFC/mL	99.999
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i> ATCC ®10031 No. de lote 684-175	66×10^8 UFC/mL	<1 UFC/mL	99.999
<i>Salmomella entérica subsp. enterica serovar</i> <i>Abaetetuba</i> ATCC ®35640 No. Lote 817-140	PRESENTE	AUSENTE	99.999

Nota:

Se aplicó el producto de limpieza sobre las superficies de acuerdo a las instrucciones señaladas en la NMX-BB-040-SCFI-1999.
<1 UFC/mL: NO HUBO CRECIMIENTO

REALIZÓ ENSAYOS

NOMBRE DE ANALISTA	SIGLAS	STATUS	FIRMA
GABRIELA GALLARDO CARDONA	G.G.C.	ANALISTA	66C

REVISÓ RESULTADOS

M. en I. LAURA ELENA JUAREZ CASIQUE	LEJC	SIGNATARIO	FIRMA
-------------------------------------	------	------------	-------

RESP. M. en I. LAURA ELENA JUÁREZ C.
Nº CED. PROF. 2003136
REG. S.S.A. 1188



ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE
SIN LA AUTORIZACION PREVIA DEL LABORATORIO



LABORATORIO DE INVESTIGACION Y ANALISIS QUIMICOS EN AGUA Y ALIMENTOS, S.C.

ASESORIA Y ANALISIS QUIMICO SOBRE EL AGUA
RFC: LIA 140313 F62

Bld. La Luz #3324 Col. Brisas del Campo II C.P. 37297 León, Gto. México
TEL. 477 714 44 87, 714 33 96 y 962 55 08 E-mail: federico.viyanueva@gmail.com, calidad1@liaqsa.com

EMA AG-014-001/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/07/17
A-033-005/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/05/26

FECHA DE EMISIÓN: 2020/05/06
F-13

INFORME DE ENSAYOS M-01261-20

OBSERVACIONES:

- 1.- LOS RESULTADOS OBTENIDOS CORRESPONDEN A LA MUESTRA DESCRITA.
- 2.- SE CONSERVA MUESTRA TESTIGO EN LIAQSA.
- 3.- SE EMITE ORIGINAL DEL INFORME, QUEDANDO COPIA DEL MISMO EN LIAQSA.
- 4.- PARA CUALQUIER COMENTARIO O QUEJE FAVOR DE COMUNICARSE AL CORREO ELECTRÓNICO CALIDAD1@LIAQSA.COM



ESTE INFORME NO PODRA SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE
SIN LA AUTORIZACION PREVIA DEL LABORATORIO