



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 02 de Julio del 2018  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA No. 70  
COL. CENTRO  
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

AT'N: ING. DANIEL NUÑEZ

### INFORME DE RESULTADOS

Muestreo Tipo:	INSTANTANEO	Tipo de muestra:	Agua de pozo
Fecha/Hora muestreo:	31/05/2018 11:45 h	Fecha / Hora de recepción:	31/05/2018 17:30 h
Muestreo:	Apoyo Tec. Industrial (IV) <sup>3</sup>	Procedencia:	Válvula de Pozo Antes Desinfección
Punto de Muestreo:	POZO CHULAVISTA 3 ET. 12	Clave:	1109/18

Descripción de la Muestra: Agua cristalino, incoloro, Inodoro, sin sedimentos.

AN	PARAMETRO		RESULTADO	L.M.P. NOM-127-SSA1/94	Método de Análisis	Fecha de Análisis
C	ALUMINIO <sup>3</sup>	mg/L Al	<0,0080	0,20	EPA 6010C-2007	29/06/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup>	mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	15/06/2018
C	BARIO <sup>3</sup>	mg/L Ba	0,0104	0,70	EPA 6010C-2007	29/06/2018
C	CADMIO <sup>3</sup>	mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	02/07/2018
K	CIANURO <sup>3</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	14/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	31/05/2018
B	CLORUROS <sup>3</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	12,37	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	02/06/2018
C	COBRE <sup>3</sup>	mg/L Cu	<0,0040	2,00	EPA 6010C-2007	02/07/2018
H	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	4,6	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	31/05/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	31/05/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup>	Pt-Co	<2,50	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	01/06/2018
C	CROMO TOTAL <sup>3</sup>	mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	02/07/2018
B	DUREZA TOTAL <sup>3</sup>	mg/L CaCO <sub>3</sub>	166,96	500,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	01/06/2018
K	FENOLES <sup>1</sup>	mg/L	<0,1000	0,30	NMX-AA-050- SCFI-2001	18/06/2018
C	FIERRO <sup>3</sup>	mg/L Fe	0,0130	0,30	EPA 6010C-2007	29/06/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup>	mg/L F	<0,4000	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	14/06/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup>	mg/L Mn	<0,0040	0,15	EPA 6010C-2007	29/06/2018
C	MERCURIO <sup>3</sup>	mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	16/06/2018
A	NITRATOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	0,9237	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	13/06/2018
L	NITRITOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	01/06/2018
B	NITROGENO AMONICAL <sup>3</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	21/06/2018
C	PLOMO <sup>3</sup>	mg/L Pb	<0,0080	0,01	EPA 6010C-2007	02/07/2018
A	SODIO <sup>3</sup>	mg/L Na	63,38	200	EPA 6010C-2007	29/06/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup>	mg/L	441,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	05/06/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup>	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	<10,00	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	19/06/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup>	mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	07/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup>	UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	01/06/2018
C	ZINC <sup>3</sup>	mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	02/07/2018

Hoja 1/2

Guadalajara, Jal. 02 de Julio del 2018



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA No. 70

COL. CENTRO

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

AT'N: ING. DANIEL NUÑEZ

### INFORME DE RESULTADOS Clave: 1109/18

- PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.
- ANALISTAS (AN) clave identificación del analista
- L.M.P. Límites Máximos Permisibles
- \*Cantidad mínima cuantificable <1,10 NMP/100 mL.
- Los parámetros de campo se realizaron conforme a las siguientes Normas: pH; NMX-AA-008-SCFI-2016; Temperatura; NMX-AA-007-SCFI-2013, Materia Flotante; NMX-AA-006-SCFI-2010 y Conductividad; NMX-AA-093-SCFI-2000.
- Preservación de muestras instantáneas y compuesta conforme a la Norma Mexicana: NMX-AA-115-SCFI-2015
- Muestreo según las normas oficiales mexicanas NMX-AA-003-1980, "Aguas Residuales Muestreo" y NMX-AA-014-1980 "Cuerpos Receptores Muestreo" y los recomendados por la USA-EPA
- Resultados de parámetros de campo se encuentran en La Cadena Custodia Externa F-ATI-022 anexa

**ACREDITACIÓN ANTE LA ENTIDAD MEXICANA (EMA) NO. AG-059-010/10 vigencia a partir de 2010-22-01**

**APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1830 A PARTIR DEL 22/02/2018 Vigencia 22/02/2020**

Los resultados anteriores solo avalan la muestra analizada. No está permitida la reproducción parcial de este reporte sin la autorización por escrito del responsable de este laboratorio.

LA GERENCIA AGRADECERA CUALQUIER COMENTARIO, SUGERENCIA, OPINION, O QUEJA PARA MEJORAR NUESTRO SISTEMA DE GESTION

REVISÓ

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MARTINEZ  
Jefa División Analítica

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES  
Gerente General

Hoja 2/2