



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 20 de Junio 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

<b>Muestreo Tipo:</b>	<b>INSTANTANEO</b>	<b>Tipo de muestra:</b>	<b>Agua de pozo</b>
<b>Fecha/Hora muestreo:</b>	<b>28/05/2018 10:30 h</b>	<b>Fecha / Hora de recepción:</b>	<b>28/05/2018 17:00 h</b>
<b>Muestreo:</b>	<b>Apoyo Técnico Industrial (IV)<sup>3</sup></b>	<b>Procedencia:</b>	<b>Válvula de Pozo (Antes Desinfección)</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>POZO CRUZ VIEJA</b>	<b>Clave:</b>	<b>1053/18</b>

**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	0,0125	0,20	EPA 6010C-2007	13/06/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup> mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	08/06/2018
C	BARIO <sup>3</sup> mg/L Ba	0,1025	0,70	EPA 6010C-2007	13/06/2018
C	CADMIO <sup>3</sup> mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	12/06/2018
K	CIANURO <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	06/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup> mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	28/05/2018
B	CLORUROS <sup>3</sup> mg/L Cl <sup>-</sup>	<5,00	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	29/05/2018
C	COBRE <sup>3</sup> mg/L Cu	<0,0040	2,00	EPA 6010C-2007	12/06/2018
H	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	<b>4,6</b>	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	28/05/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	28/05/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup> Pt-Co	<2,50	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	29/05/2018
C	CROMO TOTAL <sup>3</sup> mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	12/06/2018
B	DUREZA TOTAL <sup>3</sup> mg/L CaCO <sub>3</sub>	73,08	500,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	29/05/2018
K	FENOLES <sup>1</sup> mg/L	<0,1000	0,30	NMX-AA-050- SCFI-2001	14/06/2018
C	FIERRO <sup>3</sup> mg/L Fe	0,0393	0,30	EPA 6010C-2007	13/06/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup> mg/L F	0,7298	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	31/05/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup> mg/L Mn	<0,0040	0,15	EPA 6010C-2007	13/06/2018
C	MERCURIO <sup>3</sup> mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	11/06/2018
A	NITRATOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>3</sub> -N	8,62	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	06/06/2018
L	NITRITOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	29/05/2018
B	NITROGENO AMONIAL <sup>3</sup> mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	19/06/2018
C	PLOMO <sup>3</sup> mg/L Pb	<0,0080	0,01	EPA 6010C-2007	12/06/2018
A	SODIO <sup>3</sup> mg/L Na	47,67	200	EPA 6010C-2007	13/06/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup> mg/L	305,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	30/05/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup> mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	25,10	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	05/06/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup> mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	04/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup> UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	29/05/2018
C	ZINC <sup>3</sup> mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	12/06/2018

Hoja 1/2

Guadalajara, Jal. 20 de Junio 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: 1053/18

#### NOTAS :

- PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.
- ANALISTAS (AN) clave identificación del analista
- L.M.P. Límites Máximos Permisible
- \*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-059-010/10vigencia 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

REVISO

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

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES  
Gerente General

Hoja 2/2