



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal 11 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

<b>Muestreo Tipo:</b>	<b>INSTANTANEO</b>	<b>Tipo de muestra:</b>	<b>Agua de pozo</b>
<b>Fecha/Hora muestreo:</b>	<b>05/06/2018 12:00 h</b>	<b>Fecha / Hora de recepción:</b>	<b>05/06/2018 17:10 h</b>
<b>Muestreo:</b>	<b>Apoyo Tec. Industrial (IV)<sup>3</sup></b>	<b>Procedencia:</b>	<b>Válvula de Pozo Antes Desinfección</b>
<b>Punto de Muestreo:</b>	<b>POZO SANTA ISABEL</b>	<b>Clave:</b>	<b>1170/18</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	0,7253	0,20	EPA 6010C-2007	05/07/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup> mg/L As	0,0209	0,025	EPA 6010C-2007	07/07/2018
C	BARIO <sup>3</sup> mg/L Ba	0,0161	0,70	EPA 6010C-2007	05/07/2018
C	CADMIO <sup>3</sup> mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	11/07/2018
K	CIANURO <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	18/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup> mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	05/06/2018
B	CLORUROS <sup>3</sup> mg/L Cl <sup>-</sup>	<5,00	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	07/06/2018
C	COBRE <sup>3</sup> mg/L Cu	<0,0040	2,00	EPA 6010C-2007	11/07/2018
H	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	05/06/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	05/06/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup> Pt-Co	<2,5	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	06/06/2018
C	CROMO TOTAL <sup>3</sup> mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	11/07/2018
B	DUREZA TOTAL <sup>3</sup> mg/L CaCO <sub>3</sub>	<10,00	500,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	07/06/2018
K	FENOLES <sup>1</sup> mg/L	<0,1000	0,30	NMX-AA-050- SCFI-2001	29/06/2018
C	FIERRO <sup>3</sup> mg/L Fe	0,4076	0,30	EPA 6010C-2007	05/07/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup> mg/L F	1,37	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	29/06/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup> mg/L Mn	0,0324	0,15	EPA 6010C-2007	05/07/2018
C	MERCURIO <sup>3</sup> mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	18/06/2018
A	NITRATOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>3</sub> -N	<0,1000	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	18/06/2018
L	NITRITOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	06/06/2018
B	NITROGENO AMONIAL <sup>3</sup> mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	22/06/2018
C	PLOMO <sup>3</sup> mg/L Pb	<0,0080	0,01	EPA 6010C-2007	11/07/2018
A	SODIO <sup>3</sup> mg/L Na	31,06	200	EPA 6010C-2007	05/07/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup> mg/L	103,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	11/06/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup> mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	<10,00	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	02/07/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup> mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	11/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup> UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	06/06/2018
C	ZINC <sup>3</sup> mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	11/07/2018



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal 11 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 Clave: 1170/18

- 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-059-010/10vigencia 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

REVISÓ

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MARTINEZ

Jefa División Analítica

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES

Gerente General

Hoja 2/2