



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal a 15 de Julio del 2018  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 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>04/06/2018 13:20 h</b>	<b>Fecha / Hora de recepción:</b>	<b>04/06/2018 16:55 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 TULIPANES 1</b>	<b>Clave:</b>	<b>1157/18</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	0,0139	0,20	EPA 6010C-2007	04/07/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup> mg/L As	0,0475	0,025	EPA 6010C-2007	03/07/2018
C	BARIO <sup>3</sup> mg/L Ba	0,2549	0,70	EPA 6010C-2007	04/07/2018
C	CADMIO <sup>3</sup> mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	10/07/2018
K	CIANURO <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	16/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup> mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	04/06/2018
B	CLORUROS <sup>3</sup> mg/L Cl <sup>-</sup>	10,85	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	07/06/2018
C	COBRE <sup>3</sup> mg/L Cu	0,0048	2,00	EPA 6010C-2007	10/07/2018
H	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	04/06/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	04/06/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup> Pt-Co	<2,5	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	05/06/2018
C	CROMO TOTAL <sup>3</sup> mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	10/07/2018
B	DUREZA TOTAL <sup>3</sup> mg/L CaCO <sub>3</sub>	102,33	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	28/06/2018
C	FIERRO <sup>3</sup> mg/L Fe	0,5810	0,30	EPA 6010C-2007	04/07/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup> mg/L F	1,28	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	28/06/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup> mg/L Mn	0,0132	0,15	EPA 6010C-2007	04/07/2018
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	05/06/2018
B	NITROGENO AMONICAL <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	10/07/2018
A	SODIO <sup>3</sup> mg/L Na	227,27	200	EPA 6010C-2007	04/07/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup> mg/L	982,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	07/06/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup> mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	19,29	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	29/06/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup> mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	09/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup> UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	05/06/2018
C	ZINC <sup>3</sup> mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	10/07/2018

Hoja 1/2

Guadalajara, Jal a 15 de Julio del 2018



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70

COL. CENTRO

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

AT'N: ING. DANIEL NUÑEZ

### INFORME DE RESULTADOS Clave: 1157/18

**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