



# 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 13:10 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 EL ORIGEN</b>	<b>Clave:</b>	<b>1173/18</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
	ALUMINIO <sup>3</sup>	mg/L Al	0,20	EPA 6010C-2007	05/07/2018
	ARSENICO <sup>3</sup>	mg/L As	<0,0200	EPA 6010C-2007	07/07/2018
	BARIO <sup>3</sup>	mg/L Ba	<0,0100	EPA 6010C-2007	05/07/2018
	CADMIO <sup>3</sup>	mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	11/07/2018
	CIANURO <sup>3</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	NMX-AA-058- SCFI-2001	18/06/2018
	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	NMX-AA-108- SCFI-2001	05/06/2018
	CLORUROS <sup>3</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	<5,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	07/06/2018
	COBRE <sup>3</sup>	mg/L Cu	<0,0040	EPA 6010C-2007	11/07/2018
	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	No detectable*	NMX-AA-042-SCFI-2015	05/06/2018
	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	No detectable*	NMX-AA-042-SCFI-2015	05/06/2018
	COLOR VERDADERO <sup>4</sup>	Pt-Co	<2,5	NMX-AA-045-SCFI-2001	06/06/2018
	CROMO TOTAL <sup>3</sup>	mg/L Cr	<0,0100	EPA 6010C-2007	11/07/2018
	DUREZA TOTAL <sup>3</sup>	mg/L CaCO <sub>3</sub>	10,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	07/06/2018
	FENOLES <sup>1</sup>	mg/L	<0,1000	NMX-AA-050- SCFI-2001	29/06/2018
	FIERRO <sup>3</sup>	mg/L Fe	2,76	EPA 6010C-2007	05/07/2018
	FLUORUROS <sup>3</sup>	mg/L F	0,6863	NMX-AA-077- SCFI-2001	29/06/2018
	MANGANESO <sup>3</sup>	mg/L Mn	0,0088	EPA 6010C-2007	05/07/2018
	MERCURIO <sup>3</sup>	mg/L Hg	<0,0008	EPA 6010C-2007	18/06/2018
	NITRATOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	0,7145	NMX-AA-079- SCFI-2001	18/06/2018
	NITRITOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	NMX-AA-154- SCFI-2011	06/06/2018
	NITROGENO AMONICAL <sup>3</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	NMX-AA-026- SCFI-2010	22/06/2018
	PLOMO <sup>3</sup>	mg/L Pb	<0,0080	EPA 6010C-2007	11/07/2018
	SODIO <sup>3</sup>	mg/L Na	16,56	EPA 6010C-2007	05/07/2018
	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup>	mg/L	125,00	NMX-AA-034-SCFI-2015	11/06/2018
	SULFATOS <sup>3</sup>	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	<10,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	02/07/2018
	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup>	mg/L	<0,1000	NMX-AA-039-SCFI-2001	11/06/2018
	TURBIEDAD <sup>4</sup>	UNT	<1,00	NMX-AA-038-SCFI-2001	06/06/2018
	ZINC <sup>3</sup>	mg/L Zn	<0,0400	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: 1173/18

- 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

REVISO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MARTINEZ

Jefa División Analítica

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES

Gerente General

Hoja 2/2