



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 13 de Julio del 2018  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 20

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>01/06/2018 12:00 h</b>	<b>Fecha / Hora de recepción:</b>	<b>01/06/2018 17:00 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 FRACCIONAMIENTO OJO DE AGUA</b>	<b>Clave:</b>	<b>1134/18</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	<0,0080	0,20	EPA 6010C-2007	29/06/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup>	mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	03/07/2018
C	BARIO <sup>3</sup>	mg/L Ba	0,0692	0,70	EPA 6010C-2007	29/06/2018
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	15/06/2018
IV	COLOR RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	01/06/2018
B	CLORUROS <sup>3</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	10,39	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	02/06/2018
C	COBRE <sup>3</sup>	mg/L Cu	0,0050	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	01/06/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	01/06/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup>	Pt-Co	<2,5	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	02/06/2018
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>	294,69	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	20/06/2018
C	FIERRO <sup>3</sup>	mg/L Fe	0,0290	0,30	EPA 6010C-2007	29/06/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup>	mg/L F	1,01	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	19/06/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup>	mg/L Mn	0,0050	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	10,19	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	14/06/2018
L	NITRITOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	02/06/2018
B	NITROGENO AMONIACAL <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	10/07/2018
A	SODIO <sup>3</sup>	mg/L Na	59,98	200	EPA 6010C-2007	29/06/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup>	mg/L	508,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	05/06/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup>	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	35,39	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	28/06/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup>	mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	08/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup>	UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	02/06/2018
C	ZINC <sup>3</sup>	mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	10/07/2018



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Hoja 1/2

Guadalajara, Jal. 13 de Julio del 2018  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 20  
COL. CENTRO  
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

AT'N: ING. DANIEL NUÑEZ

### INFORME DE RESULTADOS Clave: 1134/18

#### NOTAS:

- 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