



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal 11 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

Muestreo Tipo:	INSTANTANEO	Tipo de muestra:	Agua de pozo
Fecha/Hora muestreo:	06/06/2018 13:10 h	Fecha / Hora de recepción:	06/06/2018 17:15 h
Muestreo:	Apoyo Tec. Industrial (IV) <sup>3</sup>	Procedencia:	Línea de distribución
Punto de Muestreo:	PLANTA POTABILIZADORA RENACERES	Clave:	1188/18

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	05/07/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup>	mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	07/07/2018
C	BARIO <sup>3</sup>	mg/L Ba	0,2078	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	19/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,2	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	06/06/2018
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	06/06/2018
H	COLIFORMES FECALES <sup>3</sup>	NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	06/06/2018
A	COLOR VERDADERO <sup>4</sup>	Pt-Co	<2,5	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	07/06/2018
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>	11,38	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	FERRO <sup>3</sup>	mg/L Fe	0,3796	0,30	EPA 6010C-2007	05/07/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup>	mg/L F	<0,4000	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	03/07/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup>	mg/L Mn	0,2310	0,15	EPA 6010C-2007	05/07/2018
C	MERCURIO <sup>3</sup>	mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	28/06/2018
A	NITRATOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	<0,1000	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	19/06/2018
L	NITRITOS <sup>3</sup>	mg/L NO <sub>2</sub> -N	0,0178	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	07/06/2018
B	NITROGENO AMONICAL <sup>3</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	23/06/2018
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	41,54	200	EPA 6010C-2007	05/07/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup>	mg/L	225,00	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	12/06/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup>	UNT	<1,0	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	07/06/2018
C	ZINC <sup>3</sup>	mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	11/07/2018

Hoja 1/2



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal 11 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: 1188/18

### 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

REVISO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MARTINEZ

Jefa División Analítica

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES

Gerente General

Hoja 2/2