



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 31 de Mayo 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:	09/05/2018 13:45 h	Fecha / Hora de recepción:	09/05/2018 15:10 h
Muestreo:	Apoyo Tec. Industrial (IV) <sup>3</sup>	Procedencia:	Pozo
Punto de Muestreo:	Pozo Fraccionamiento Senderos Del Valle	Clave:	841/18

Descripción de la Muestra: Agua cristalina, incolora, Inodora, 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	0,1174	0,20	EPA 6010C-2007	12/05/2018
C	ARSENICO <sup>3</sup> mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	15/05/2018
C	BARIO <sup>3</sup> mg/L Ba	0,1216	0,70	EPA 6010C-2007	12/05/2018
C	CADMIO <sup>3</sup> mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	12/05/2018
K	CIANURO <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	21/05/2018
A	CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>4</sup> mg/L Cl <sub>2</sub>	<0,1400	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	09/05/2018
C	CLORUROS <sup>3</sup> mg/L Cl <sup>-</sup>	61,89	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	11/05/2018
H	COBRE <sup>3</sup> mg/L Cu	0,0077	2,00	EPA 6010C-2007	12/05/2018
H	COLIFORMES TOTALES <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	09/05/2018
A	COLIFORMES FECAL <sup>3</sup> NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	09/05/2018
C	COLOR <sup>4</sup> Pt-Co	<2,50	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	09/05/2018
C	CROMO TOTAL <sup>3</sup> mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	12/05/2018
	DUREZA TOTAL <sup>3</sup> mg/L CaCO <sub>3</sub>	463,83	500,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	11/05/2018
K	FENOLES <sup>1</sup> mg/L	<0,1000	0,30	NMX-AA-050- SCFI-2001	17/05/2018
C	FERRO <sup>3</sup> mg/L Fe	0,7891	0,30	EPA 6010C-2007	12/05/2018
K	FLUORUROS <sup>3</sup> mg/L F	<0,4000	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	16/05/2018
C	MANGANESO <sup>3</sup> mg/L Mn	0,3405	0,15	EPA 6010C-2007	12/05/2018
C	MERCURIO <sup>3</sup> mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	16/05/2018
A	NITRATOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>3</sub> -N	0,1162	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	15/05/2018
B	NITRITOS <sup>3</sup> mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	10/05/2018
C	NITROGENO AMONICAL <sup>3</sup> mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	24/05/2018
A	PLOMO <sup>3</sup> mg/L Pb	<0,0080	0,01	EPA 6010C-2007	12/05/2018
A	SODIO <sup>3</sup> mg/L Na	303,60	200	EPA 6010C-2007	12/05/2018
K	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup> mg/L	1 231,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	11/05/2018
K	SULFATOS <sup>3</sup> mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	<10,00	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	17/05/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>3</sup> mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	16/05/2018
A	TURBIEDAD <sup>4</sup> UNT	<1,0	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	09/05/2018
C	ZINC <sup>3</sup> mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	12/05/2018



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 31 de mayo 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: 841/18

### RESULTADOS DE MUESTRAS INSTANTANEAS

- PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.
- ANALISTAS (AN) clave identificación del analista
- L.M.P. Límites Máximos Permisible
- \*El Nitrógeno Total es la suma de los Nitratos (NMX-AA-079-SCFI-2001), Nitritos (NMX-AA-154-SCFI-2011) y Nitrógeno Total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI-2010).
- 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-059-010/10 vigencia a partir de 2010-22-01**

**APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1830 A PARTIR DEL 22/02/18 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