



APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 15 de Junio 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:	17/05/2018 12:15 h	Fecha / Hora de recepción:	17/05/2018 16:30 h
Muestreo:	Apoyo Tec. Industrial (rv)	Procedencia:	Válvula del Pozo
Punto de Muestreo:	Senderos Real (antes de cloración)	Clave:	935/18

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 ³ mg/L Al	<0,0080	0,20	EPA 6010C-2007	24/05/2018
C	ARSENICO ³ mg/L As	<0,0200	0,025	EPA 6010C-2007	22/05/2018
C	BARIO ³ mg/L Ba	0,0195	0,70	EPA 6010C-2007	24/05/2018
C	CADMIO ³ mg/L Cd	<0,0040	0,005	EPA 6010C-2007	29/05/2018
K	CIANURO ³ mg/L CN ⁻	<0,0500	0,07	NMX-AA-058- SCFI-2001	29/05/2018
A	CLORO RESIDUAL LIBRE ⁴ mg/L Cl ₂	<0,20	0,2 – 1,50	NMX-AA-108- SCFI-2001	17/05/2018
A	CLORUROS ³ mg/L Cl ⁻	46,41	250,00	NMX-AA-073- SCFI-2001	21/05/2018
C	COBRE ³ mg/L Cu	<0,0040	2,00	EPA 6010C-2007	29/05/2018
H	COLIFORMES TOTALES ³ NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	17/05/2018
H	COLIFORMES FECALES ³ NMP/100 mL	No detectable*	No detectable	NMX-AA-042-SCFI-2015	17/05/2018
A	COLOR ⁴ Pt-Co	<2,50	20	NMX-AA-045-SCFI-2001	18/05/2018
C	CROMO TOTAL ³ mg/L Cr	<0,0100	0,05	EPA 6010C-2007	29/05/2018
B	DUREZA TOTAL ³ mg/L CaCO ₃	688,54	500,00	NMX-AA-072- SCFI-2001	24/05/2018
K	FENOLES ¹ mg/L	<0,1000	0,30	NMX-AA-050- SCFI-2001	04/06/2018
C	FIERRO ³ mg/L Fe	0,0440	0,30	EPA 6010C-2007	24/05/2018
K	FLUORUROS ³ mg/L F	0,5997	1,50	NMX-AA-077- SCFI-2001	24/05/2018
C	MANGANESO ³ mg/L Mn	<0,0040	0,15	EPA 6010C-2007	24/05/2018
C	MERCURIO ³ mg/L Hg	<0,0008	0,001	EPA 6010C-2007	23/05/2018
A	NITRATOS ³ mg/L NO ₃ -N	0,7790	10,0	NMX-AA-079- SCFI-2001	18/05/2018
L	NITRITOS ³ mg/L NO ₂ -N	<0,0100	1,00	NMX-AA-154- SCFI-2011	18/05/2018
B	NITROGENO AMONIAICAL ³ mg/L NH ₃ -N	<0,3000	0,50	NMX-AA-026- SCFI-2010	04/06/2018
C	PLOMO ³ mg/L Pb	<0,0080	0,01	EPA 6010C-2007	29/05/2018
A	SODIO ³ mg/L Na	105,41	200	EPA 6010C-2007	24/05/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS ³ mg/L	1178,00	1000,0	NMX-AA-034-SCFI-2015	21/05/2018
K	SULFATOS ³ mg/L SO ₄ ⁼	118,36	400,00	NMX-AA-074-SCFI-2014	23/05/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO ³ mg/L	<0,1000	0,50	NMX-AA-039-SCFI-2001	23/05/2018
A	TURBIEDAD ⁴ UNT	32,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-2001	18/05/2018
C	ZINC ³ mg/L Zn	<0,0400	5,00	EPA 6010C-2007	29/05/2018



APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 15 de Junio 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: 935/18

- PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.
- ANALISTAS (AN) clave identificación del analista
- L.M.P. Límites Máximos Permisibles
- *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 anexo

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

REVISÓ

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MARTINEZ
Jefa División Analítica

AUTORIZO

ING. EDMUNDO CORTES MARES
Gerente General

Hoja 2/2