



APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal a 15 de Julio del 2018
F-ATI-024

MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70

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:	04/06/2018 11:40 h	Fecha / Hora de recepción:	04/06/2018 16:55 h
Muestreo:	Apoyo Tec. Industrial (IV) ³	Procedencia:	Válvula de Pozo Antes Desinfección
Punto de Muestreo:	POZO SAN AGUSTIN DE LAS FLORES	Clave:	1150/18

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 ³	mg/L Al	0,0100	EPA 6010C-2007	04/07/2018
C	ARSENICO ³	mg/L As	<0,0200	EPA 6010C-2007	03/07/2018
C	BARIO ³	mg/L Ba	0,0969	EPA 6010C-2007	04/07/2018
C	CADMIO ³	mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	10/07/2018
K	CIANURO ³	mg/L CN ⁻	<0,0500	NMX-AA-058- SCFI-2001	16/06/2018
IV	CLORO RESIDUAL LIBRE ⁴	mg/L Cl ₂	<0,2	NMX-AA-108- SCFI-2001	04/06/2018
B	CLORUROS ³	mg/L Cl ⁻	12,33	NMX-AA-073- SCFI-2001	07/06/2018
C	COBRE ³	mg/L Cu	<0,0040	EPA 6010C-2007	10/07/2018
H	COLIFORMES TOTALES ³	NMP/100 mL	No detectable*	NMX-AA-042-SCFI-2015	04/06/2018
H	COLIFORMES FECALES ³	NMP/100 mL	No detectable*	NMX-AA-042-SCFI-2015	04/06/2018
A	COLOR VERDADERO ⁴	Pt-Co	<2,5	NMX-AA-045-SCFI-2001	05/06/2018
C	CROMO TOTAL ³	mg/L Cr	<0,0100	EPA 6010C-2007	10/07/2018
B	DUREZA TOTAL ³	mg/L CaCO ₃	111,95	NMX-AA-072- SCFI-2001	07/06/2018
K	FENOLES ¹	mg/L	<0,1000	NMX-AA-050- SCFI-2001	27/06/2018
C	FIERRO ³	mg/L Fe	0,1384	EPA 6010C-2007	04/07/2018
K	FLUORUROS ³	mg/L F	<0,4000	NMX-AA-077- SCFI-2001	28/06/2018
C	MANGANESO ³	mg/L Mn	0,0081	EPA 6010C-2007	04/07/2018
C	MERCURIO ³	mg/L Hg	<0,0008	EPA 6010C-2007	16/06/2018
A	NITRATOS ³	mg/L NO ₃ -N	14,96	NMX-AA-079- SCFI-2001	15/06/2018
L	NITRITOS ³	mg/L NO ₂ -N	<0,0100	NMX-AA-154- SCFI-2011	05/06/2018
B	NITROGENO AMONICAL ³	mg/L NH ₃ -N	<0,3000	NMX-AA-026- SCFI-2010	22/06/2018
C	PLOMO ³	mg/L Pb	<0,0080	EPA 6010C-2007	10/07/2018
A	SODIO ³	mg/L Na	38,30	EPA 6010C-2007	04/07/2018
A	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS ³	mg/L	356,00	NMX-AA-034-SCFI-2015	07/06/2018
K	SULFATOS ³	mg/L SO ₄ ⁼	77,34	NMX-AA-074-SCFI-2014	29/06/2018
A	SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO ³	mg/L	<0,1000	NMX-AA-039-SCFI-2001	09/06/2018
A	TURBIEDAD ⁴	UNT	<1,00	NMX-AA-038-SCFI-2001	05/06/2018
C	ZINC ³	mg/L Zn	0,0659	EPA 6010C-2007	10/07/2018

Hoja 1/2

Guadalajara, Jal a 15 de Julio del 2018



APOYO TECNICO INDUSTRIAL

F-ATI-024

MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70

COL. CENTRO

TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO

AT'N: ING. DANIEL NUÑEZ

INFORME DE RESULTADOS Clave: 1150/18

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