



APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 04 de Junio 2014
F-ATI-024

MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70.
COL. CENTRO

ATN: ING. ENRIQUE GONZALEZ.

INFORME DE RESULTADOS POZO LOS RANCHITOS ACATITLAN

Muestreo Tipo:	INSTANTANEO	Tipo de muestra:	Agua de pozo
Fecha/ Hora muestreo:	14/05/14 13:40 h.	Procedencia:	POZO PROFUNDO.
Muestreo:	Apoyo Técnico Industrial ³	Control:	567/14
Punto de Muestreo:	Pozo Los Ranchitos Acatitlan	Analizó:	Q.F.B. PAN/ASM/PCF/ERG/VGG

Descripción de la Muestra: Agua cristalina, Incolora, Inodora.

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

PARAMETRO		RESULTADO	L.M.P. NOM-127-SSA1/94	Método de Análisis	Fecha de Análisis
COLOR ¹	Pt-Co	<2,50	20,0	NMX-AA-045-SCFI-01	14/05/14
CLORO RESIDUAL LIBRE ¹	mg/L	<0,20	0,2 – 1,50	NMX-AA-118- SCFI-01	14/05/14
CLORUROS ³	mg/L Cl	4,58	250,00	NMX-AA-073- SCFI-01	14/05/14
DUREZA TOTAL ³	mg/L CaCO ₃	43,43	500,00	NMX-AA-072- SCFI-01	14/05/14
FENOLES ¹	mg/L	<0,0096	0,30	NMX-AA-050- SCFI-01	23/05/14
FLUORUROS ¹	mg/L F	0,5268	1,50	NMX-AA-077- SCFI-01	15/05/14
NITRATOS ¹	mg/L NO ₃ -N	<0,10	10,0	NMX-AA-079- SCFI-00	15/05/14
NITRITOS ¹	mg/L NO ₂ -N	<0,010	1,00	NMX-AA-099- SCFI-06	15/05/14
NITROGENO AMONIACAL ³	mg/L NH ₃ -N	<0,30	0,50	NMX-AA-026- SCFI-10	27/05/14
pH medicion en laboratorio ³	unidades	7,47	6,50 8,50	NMX-AA-008- SCFI-11	14/05/14
SODIO ¹	mg/L Na	28,98	200	EPA 200.7-1998	02/06/14
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS ³	mg/L	270,00	1000,0	NMX-AA-034- SCFI-01	17/05/14
SULFATOS ¹	mg/L SO ₄ ⁼	12,36	400,00	NMX-AA-074-81	15/05/14
SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO ¹	mg/L	<0,10	0,50	NMX-AA-039- SCFI-01	14/05/14
TURBIEDAD ¹	UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-01	14/05/14

ANÁLISIS DE METALES PESADOS

P A R A M E T R O		RESULTADO	L.M.P. NOM-127-SSA1/94	Método de Análisis	Fecha de Análisis
ALUMINIO ¹	mg/L Al	<0,010	0,20	EPA 200.7-1998	21/05/14
ARSENICO ¹	mg/L As	<0,0020	0,025	EPA 200.7-1998	21/05/14
BARIO ¹	mg/L Ba	<0,0020	0,70	EPA 200.7-1998	21/05/14
CADMIO ¹	mg/L Cd	< 0,0040	0,005	EPA 200.7-1998	21/05/14
CIANURO ¹	mg/L CN ⁻	< 0,050	0,07	NMX-AA-058- SCFI-01	24/05/14
COBRE ¹	mg/L Cu	< 0,0060	2,00	EPA 200.7-1998	24/05/14
CROMO TOTAL ¹	mg/L Cr	<0,0020	0,05	EPA 200.7-1998	24/05/14
FERRO ¹	mg/L Fe	<0,0070	0,30	EPA 200.7-1998	02/06/14
MANGANESO ¹	mg/L Mn	<0,0020	0,15	EPA 200.7-1998	02/06/14
MERCURIO ¹	mg/L Hg	<0,0010	0,001	NMX-AA-051- SCFI-01	21/05/14
PLOMO ¹	mg/L Pb	< 0,010	0,01	EPA 200.7-1998	21/05/14
ZINC ¹	mg/L Zn	<0,0020	5,00	EPA 200.7-1998	02/06/14

NOTAS: 1.PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.

Hoja 1/2