



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara, Jal. 27 de Mayo/2014

F-ATI-024

MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA.

HIGUERA # 70.

COL. CENTRO

ATN: ING. ENRIQUE GONZALEZ.

## INFORME DE RESULTADOS POZO CASA BLANCA

Muestreo Tipo:	INSTANTANEO	Tipo de muestra:	Agua de pozo
Fecha/ Hora muestreo:	06/05/14 09:30h.	Procedencia:	Pozo Profundo
Muestreo:	Apoyo Técnico Industrial <sup>3</sup>	Control:	465/14
Punto de Muestreo:	Pozo Casa Blanca	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 <sup>1</sup>	Pt-Co	<2,50	20,0	NMX-AA-045-SCFI-01	06/05/14
CLORO RESIDUAL LIBRE <sup>1</sup>	mg/L	<0,20	0,2 – 1,50	NMX-AA-118- SCFI-01	06/05/14
CLORUROS <sup>3</sup>	mg/L Cl	12,56	250,00	NMX-AA-073- SCFI-01	06/05/14
DUREZA TOTAL <sup>3</sup>	mg/L CaCO <sub>3</sub>	93,94	500,00	NMX-AA-072- SCFI-01	06/05/14
FENOLES <sup>1</sup>	mg/L	<0,096	0,30	NMX-AA-050- SCFI-01	23/05/14
FLUORUROS <sup>1</sup>	mg/L F	0,6289	1,50	NMX-AA-077- SCFI-01	07/05/14
NITRATOS <sup>1</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	<0,10	10,0	NMX-AA-079- SCFI-00	07/05/14
NITRITOS <sup>1</sup>	mg/L NO <sub>2</sub> -N	<0,01	1,00	NMX-AA-099- SCFI-06	07/05/14
NITROGENO AMONIACAL <sup>3</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	<0,30	0,50	NMX-AA-026- SCFI-10	07/05/14
pH medición en laboratorio <sup>3</sup>	unidades	7,14	6,50 – 8,50	NMX-AA-008- SCFI-11	06/05/14
SODIO <sup>1</sup>	mg/L Na	28,86	200	EPA 200.7-1998	24/05/14
SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS <sup>3</sup>	mg/L	306,00	1000,0	NMX-AA-034- SCFI-01	09/05/14
SULFATOS <sup>1</sup>	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	<5,00	400,00	NMX-AA-074-81	07/05/14
SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO <sup>1</sup>	mg/L	<0,10	0,50	NMX-AA-039- SCFI-01	07/05/14
TURBIEDAD <sup>1</sup>	UNT	<1,00	5,0	NMX-AA-038-SCFI-01	06/05/14

### 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 <sup>1</sup>	mg/L Al	<0,010	0,20	EPA 200.7-1998	21/05/14
ARSENICO <sup>1</sup>	mg/L As	<0,0020	0,025	EPA 200.7-1998	21/05/14
BARIO <sup>1</sup>	mg/L Ba	<0,0020	0,70	EPA 200.7-1998	21/05/14
CADMIO <sup>1</sup>	mg/L Cd	< 0,0040	0,005	EPA 200.7-1998	21/05/14
CIANURO <sup>1</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	< 0,050	0,07	NMX-AA-058- SCFI-01	24/05/14
COBRE <sup>1</sup>	mg/L Cu	< 0,0060	2,00	EPA 200.7-1998	24/05/14
CROMO TOTAL <sup>1</sup>	mg/L Cr	<0,0020	0,05	EPA 200.7-1998	24/05/14
FIERRO <sup>1</sup>	mg/L Fe	<0,0070	0,30	EPA 200.7-1998	24/05/14
MANGANESO <sup>1</sup>	mg/L Mn	<0,0020	0,15	EPA 200.7-1998	24/05/14
MERCURIO <sup>1</sup>	mg/L Hg	<0,0010	0,001	NMX-AA-051- SCFI-01	21/05/14
PLOMO <sup>1</sup>	mg/L Pb	< 0,010	0,01	EPA 200.7-1998	21/05/14
ZINC <sup>1</sup>	mg/L Zn	<0,0020	5,00	EPA 200.7-1998	24/05/14

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

Hoja 1/2