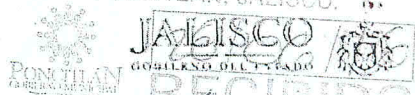


ARCHIVO
AGUA POTABLE



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA INFORME DE ENSAYOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PRESIDENCIA
PONCITLAN, JALISCO.



FIRMA
GOBIERNO HOJA CERTO Y TRANSPARENTE
1/4

Fecha de Informe: 5 de mayo de 2016 No. de Informe: CEA- 282 /16

Datos del Cliente:

Nombre: Dirección de Operación de PTAR's R.F.C.: N/A
Domicilio: Av. Brasilia # 2970 Colomos Providencia Cotización: N/A
Contacto: Biol. Luis Aceves Martínez Tel. / E-mail: 01 (33) 30 30 93 50

Datos del Muestreo:

Fecha: 21 de abril de 2016
Municipio: Poncitlán
Localidad: San Pedro Itzican
Realizado Por: * Ernesto Martín González Padilla
Plan de Muestreo: N/A
Área del Muestreador: Potabilización
Referencia de Muestreo: N/E
Procedimiento de Muestreo: N/E

Observaciones: Sin Observaciones.

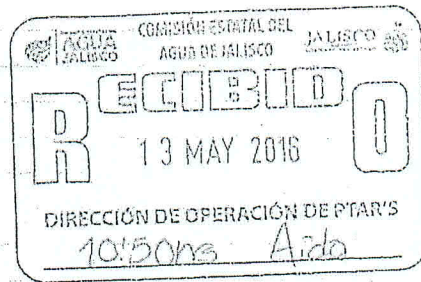
Datos de Recepción:

Fecha de Recepción: 21 de abril de 2016 No. de Contenedores: 18
Hora de Recepción: 15:00 Preservación Adecuada: Si
Folio Cadena de Custodia: N/E Muestras Vigentes: Si
No. De Muestras: Dos Total de Análisis: 58

Observaciones: Muestras proporcionadas por el cliente.

Notas:

- (1) Parámetro determinado por el cliente
- (2) NMX-AA-026-SCFI-2010 y NMX-AA-079-SCFI-2001
- (3) NMX-AA-079-SCFI-2001, NMX-AA-099-SCFI-2006 y NMX-AA-026-SCFI-2010
- Sin Unidad
- N/A No Aplica
- N/E No Especifica
- N/S No Solicita
- R. Reimpresión
- * No Acreditado



Datos de Acreditación/Aprobación:

Entidad Mexicana de Acreditación (ema): Comisión Nacional del Agua (CONAGUA):
Número de Acreditación: AG-0335-035/11 Número de Aprobación : CNA-GCA-1187
Referencia: 11LP0935, 13LP3148 Referencia: Evaluación Técnica 1187
Vigencia a partir de: 09/12/11 Vigencia a partir de: 03/06/15

vma

GRAVIMETRIA Y FISICOQUÍMICO

Fecha de Terminó:		28 de abril de 2016		No. de Informe		CEA-282 / 16		HOJA 2/4	
Clave	Identificación del Punto de Muestreo					Hora de Muestreo	Matriz		
0463/16	Pozo No. 2					12:30	Agua Potable		
0464/16	Pozo No. 2 Salida Aereador					13:15	Agua Potable		
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados					Limite Máximo NOM-127-SSA1-1994	
			0463/16	0464/16					
Cloruros Totales	Cl ⁻ mg/l	NMX-AA-073-SCFI-2001	24.57	24.42				250.00	
Color Verdadero	U (Pt-Co)	NMX-AA-045-SCFI-2001	13.00	5.00				20	
Dureza de Calcio	mgCaCO ₃ /l	NMX-AA-072-SCFI-2001	13.23	7.61				N/A	
Dureza de Magnesio	mgCaCO ₃ /l	NMX-AA-072-SCFI-2001	37.68	17.03				N/A	
Dureza Total	mgCaCO ₃ /l	NMX-AA-072-SCFI-2001	50.91	24.64				500.00	
Fenoles	mg/l	NMX-AA-050-SCFI-2001	<0.010	<0.010				0.3	
Fluoruros	mg/l	NMX-AA-077-SCFI-2001	1.83	1.82				1.50	
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	NMX-AA-079-SCFI-2001	<0.10	<0.10				10.00	
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	NMX-AA-099-SCFI-2006	<0.022	<0.022				1.00	
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	NMX-AA-026-SCFI-2010	<0.50	<0.50				0.50	
SAAM	mg/l	NMX-AA-030-SCFI-2001	<0.19	<0.19				0.50	
*Sílice	mg/l	NMX-AA-075-1982	161.55	154.30				N/A	
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	NMX-AA-034-SCFI-2001	509	460				1 000.00	
*Sulfuros	mg/l	NMX-AA-084-1982	0.77	0.85				N/A	
Turbiedad	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	<1.00	<1.00				5	

Observaciones Analíticas: Sin Observaciones.

El presente informe solo afectará a los ítems sometidos a prueba y no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Autorizó



Biol. Reyna García Meneses
Gerente de Laboratorio

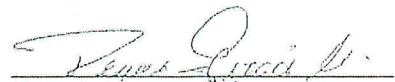
METALES PESADOS

Fecha de Terminó:		5 de abril de 2016		No. de Informe		CEA-282		HOJA		3/4	
Clave		Identificación del Punto de Muestreo						Hora de Muestreo		Matríz	
0463/16		Pozo No. 2						12:30		Agua Potable	
0464/16		Pozo No. 2 Salida Aereador						13:15		Agua Potable	
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Limite Máximo NOM-127-SSA1- 1994		
			0463/16	0464/16							
Aluminio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0100	<0.0100					0.20		
Arsénico	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0025	<0.0025					0.025		
Bario	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0050	<0.0050					0.70		
Cadmio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.00050	<0.00050					0.005		
Cobre	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050					2.00		
Cromo	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050					0.05		
Hierro	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050					0.30		
Manganeso	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050					0.15		
Mercurio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.00050	<0.00050					0.001		
Plomo	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0025	<0.0025					0.01		
Sodio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	105.1	101.5					200.00		
Zinc	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.020	<0.020					5.00		

Observaciones Analíticas: Sin Observaciones.

El presente informe solo afectará a los ítems sometidos a prueba y no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Autorizó



Biol.: Reyna García Meneses
Gerente de Laboratorio

MICROBIOLOGÍA

Fecha de Terminó:		25 de abril de 2016		No. de Informe		CEA-282 / 16		HOJA		4/4	
Clave		Identificación del Punto de Muestreo						Hora de Muestreo		Matríz	
0463/16 0464/16		Pozo No. 2 Pozo No. 2 Salida Aereador						12:30 13:15		Agua Potable Agua Potable	
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Limite Máximo NOM-127-SSA1-1994		
			0463/16	0464/16							
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NMX-AA-102-SCFI-2006	<1	15					Ausente		
Coliformes Totales	UFC/100 ml	NMX-AA-102-SCFI-2006	1	28					Ausente		

Observaciones Analíticas: Sin Observaciones.

El presente informe solo afectará a los ítems sometidos a prueba y no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Autorizó


Biol: Reyna García Meneses
Gerente de Laboratorio