

Fecha de Informe:		1 de marzo de 2017		No. de Informe:		CEA- 022 /17	
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:	23 de enero de 2017						
Municipio:	Poncitlán						
Localidad:	Poncitlán						
Realizado Por:	* Branco Cronejo Martínez						
Plan de Muestreo:	N/A						
Área del Muestreador:	Gerencia de PTAR's						
Referencia de Muestreo:	N/E						
Procedimiento de Muestreo:	N/E						
Observaciones: Sin Observaciones							
Datos de Recepción:							
Fecha de Recepción:	23 de enero de 2017			No. de Contenedores:	32		
Hora de Recepción:	13:45			Preservación Adecuada:	Si		
Folio Cadena de Custodia:	N/A			Muestras Vigentes:	Si		
No. De Muestras:	Cuatro			Total de Análisis:	145		
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			

vmia 

GRAVIMETRIA Y FISICOQUÍMICO

HOJA 3/5

Fecha de Termino:		7 de febrero de 2017		No. de Informe		CEA-022 / 17		
Clave	Identificación del Punto de Muestreo						Matríz	
0026/17	Poza Unidad Deportiva						11:20	Agua Potable
0027/17	Poza Jalisco						11:30	Agua Potable
0028/17	Poza Monumento a la Madre						12:10	Agua Potable
0029/17	Poza Degollado						12:35	Agua Potable
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados				Limite Máximo NOM-127-SSA1-1994	
			0026/17	0027/17	0028/17	0029/17		
Cloruros Totales	Cl ⁻ mg/l	NMX-AA-073-SCFI-2001	<5.56	24.12	17.31	28.83	250.00	
Color Verdadero	U (Pt-Co)	NMX-AA-045-SCFI-2001	<7.50	<7.50	<7.50	<7.50	20	
Dureza Total	mgCaCO ₃ /l	NMX-AA-072-SCFI-2001	79.04	242.99	71.19	127.87	500.00	
Fenoles	mg/l	NMX-AA-050-SCFI-2001	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.3	
Fluoruros	mg/l	NMX-AA-077-SCFI-2001	0.60	0.64	0.48	0.50	1.50	
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	NMX-AA-079-SCFI-2001	0.29	6.65	<0.10	0.37	10.00	
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	NMX-AA-099-SCFI-2006	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	1.00	
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	NMX-AA-026-SCFI-2010	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	
SAAM	mg/l	NMX-AA-039-SCFI-2001	<0.19	<0.19	<0.19	<0.19	0.50	
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	NMX-AA-034-SCFI-2015	344	490	351	511	1 000.00	
Sulfatos	mg/l	NMX-AA-074-SCFI-2014	<10.00	25.75	21.68	46.48	400.00	
Turbiedad	UNT	NMX-AA-038-SCFI-2001	<1.00	<1.00	<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 Garcia Meneses
 Gerente de Laboratorio

METALES PESADOS

Fecha de Terminó:		22 de febrero de 2017	No. de Informe		CEA-022 / 17	HOJA		4/5
Clave	Identificación del Punto de Muestreo					Hora de Muestreo	Matríz	
0026/17	Pozo Unidad Deportiva					11:20	Agua Potable	
0027/17	Pozo Jalisco					11:30	Agua Potable	
0028/17	Pozo Monumento a la Madre					12:10	Agua Potable	
0029/17	Pozo Degollado					12:35	Agua Potable	
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados				Límite Máximo NOM-127-SSA1-1994	
			0026/17	0027/17	0028/17	0029/17		
Aluminio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0100	<0.0100	<0.0100	<0.0100	0.20	
Arsénico	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0025	<0.0025	0.0088	0.0076	0.025	
Bario	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	0.0183	0.1363	0.0053	0.0108	0.70	
Cadmio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	0.005	
Cobre	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	2.00	
Cromo	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.05	
Fierro	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.30	
Manganeso	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.050	<0.050	<0.050	<0.0050	0.15	
Mercurio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.00050	<0.00050	<0.00050	<0.00050	0.001	
Plomo	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.01	
Sodio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	90.72	61.22	76.11	93.30	200.00	
Zinc	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.020	<0.020	<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

HOJA 5/5

Fecha de Terminó:		1 de febrero de 2017		No. de Informe		CEA-022 / 17		
Clave	Identificación del Punto de Muestreo						Hora de Muestreo	Matríz
0026/17	Pozo Unidad Deportiva						11:20	Agua Potable
0027/17	Pozo Jalisco						11:30	Agua Potable
0028/17	Pozo Monumento a la Madre						12:10	Agua Potable
0029/17	Pozo Degollado						12:35	Agua Potable
Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados					Limite Máximo NOM-127-SSA1-1994
			0026/17	0027/17	0028/17	0029/17		
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NMX-AA-102-SCFI-2006	0	15	0	3		Ausente
Coliformes Totales	UFC/100 ml	NMX-AA-102-SCFI-2006	27	32	0	19		Ausente

Observaciones Análíticas: 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