

Informe de Resultados de Pruebas en Agua Residual

Fecha de emisión del informe: 2018-May-22 No. de servicio: May-03

Cliente: Dirección Divisional de Saneamiento
Atención: Arq. Daniel Valdés Celestino

Lugar de muestreo:	Planta de Tratamiento Puerta Real (Efluente)	Fecha / Hora de muestreo:	2018-May-02	11:10	h.
	Fracc. Puerta Real; Corregidora, Qro.	Fecha / Hora de Recepción:	2018-May-02	14:30	h.
Tipo de muestra:	Agua residual tratada.	Cantidad de muestra:	3.50	L. Aprox.	
Nombre del muestreador:	Ricardo González.	Tipo(s) de recipiente(s):	Plástico y polietileno con contratapa.		

Pruebas		Resultado		PERIODO DE EJECUCIÓN DE PRUEBA		Método
				Fecha de inicio	Fecha de término	
Físicas						
Sólidos Sedimentables (mL/L)		< 0.1		2018-May-02	2018-May-02	NMX-AA-004-SCFI-2013
Químicas						
pH (Unidades)**		7.1	a temperatura = 25.00	2018-May-02	2018-May-02	NMX-AA-008-SCFI-2011
Conductividad Eléctrica (µS/cm)		980.0		2018-May-02	2018-May-02	NMX-AA-093-SCFI-2000
Dem. Química de Oxígeno (mg/L)		14.99		2018-May-02	2018-May-07	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos Suspendidos Totales (mg/L)**		16.00		2018-May-05	2018-May-06	NMX-AA-034-SCFI-2001

- 1.- La prueba para pH se realizó a las 14:52 h. El tiempo transcurrido desde el muestreo hasta la determinación del pH es de 03:42 h.
- 2.- El resultado de pH y Sólidos Suspendidos Totales únicamente puede usarse para control operacional y no tiene validez comercial.
- 3.- La muestra para la prueba del pH, se recibió en frasco de polietileno con contratapa hermética. Se reporta el valor promedio de las tres mediciones independientes.
- 4.- El muestreo y las condiciones en las que se proporciona la muestra, son responsabilidad del cliente.
- 5.- Los valores marcados con <, indican la cantidad mínima cuantificable; es decir que si se encuentran presentes, lo están en menor concentración.
- 6.- Conforme a la modificación de la NOM-008-SCFI-2002, "Sistema general de unidades de medida", el signo decimal debe ser un punto sobre la línea (.). Los números con varios dígitos, son separados en grupos de tres por un espacio.

Signatarios		Responsable de Calidad	Responsable Técnico	Representante de la Dirección
				
Iván Gallegos Ortiz		Gustavo García Pérez	Q. F.B. Almaquio Badillo Granillo	Q.A. J. Alfredo Quintanar Hdez.
				Q.M. Juan Ciro Rivera Solís

* Registro de cadena de custodia

** Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. AG-040-005/10, vigente a partir de 2010-07-16.