Informe de Resultados

Orden de Trabajo: **74701**

Fecha del Reporte: lunes, 18 de septiembre de 2023

Muestreo:

Fecha Muestreo	2023/9/6
Tipo de Muestreo	Compuesto
Tipo de Muestra	Agua Residual
Procedimiento Muestreo	NMX-AA-003-1980
Muestra Tomada por	ECOTEC
Nombre de la Muestra	**Efluente Planta de Tratamiento**
Localización Muestra	N 22°18'20" O 103°33'49"

Cliente:

106040

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Monte Escobedo, Zacatecas

Mariano Matamoros No. 33

Centro 99400

Monte Escobedo Zacatecas México

Persona Solicitante Ing. Jesús Abel Del Real Valdez

Observaciones:

Análisis:

Fecha Inicia 2023/9/7 Fecha Fin 2023/9/12

No. de Frascos 3 Tipo de Orden [x] Normal [ ] Urgente

Resultados:

Los resultados aplican unicamente a las muestras analizadas.
Los Equipos, Materiales y Estándares con que fueron analizadas las muestras son Trazables.

Frasco Fisicoquímicos Conservado en refrigeración 4°C

Prueba	Resultado	Unidades	U +/-	Método y/o Norma	Fecha Análisis	Analista
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	32,0	mg/L	3,5	NMX-AA-034-SCFI-2015	2023/9/11	AASL

Frasco DBO Conservado en refrigeración 4°C

Prueba	Resultado	Unidades	U +/-	Método y/o Norma	Fecha Análisis	Analista
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (5)	42,8	mg/L	11	NMX-AA-028-SCFI-2021	2023/9/7	CHGR

Frasco DQO-Nitrógenos Conservado con H2SO4 Conc. a pH <2 y refrigeración 4°C

Prueba	Resultado	Unidades	U +/-	Método y/o Norma	Fecha Análisis	Analista
DEMANDA QUIMICA OXIGENO	151	mg/L	8,8	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	2023/9/11	NGGR

Aprobó Informe:

Firmado digitalmente por ANABELLA MARAVILLA DE JESUS GAYTAN ORTIZ
Fecha: 2023.09.18 16:12:34 -06'00'

IQ A. Maravilla de J. Gaytán Ortiz
Gerente General - Signatario Autorizado

"Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con No. AG-019-002/11" y "Aprobación CONAGUA No. CNA-GCA-2668"

Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la autorización por escrito de Grupo ECOTEC S.A. de C.V.

GRUPO ECOTEC, S.A. de C.V
Volcán Vesubio no. 5833. El Colli Urbano, 45070 Zapopan, Jalisco México.
(33) 3120-9230, 3120-9231, 3125-0526 3125-3505; ventas@grupoecotec.com,cotiza@grupoecotec.com, www.grupoecotec.com

Informe de Resultados

Orden de Trabajo

74701

Fecha del Reporte: lunes, 18 de septiembre de 2023

NOTAS: N.A. NO Aplica
* NO es analito acreditado
** Enviado a un Lab. Acreditado
Los resultados se reportan con la incertidumbre expandida U

- FIN DEL DOCUMENTO -

Aprobó Informe:

Firmado digitalmente por ANABELLA MARAVILLA DE JESUS GAYTAN ORTIZ
Fecha: 2023.09.18 16:13:11 -06'00'

IQ A. Maravilla de J. Gaytán Ortiz
Gerente General - Signatario Autorizado

"Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con No. AG-019-002/11" y "Aprobación CONAGUA No. CNA-GCA-2668"

Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la autorización por escrito de Grupo ECOTEC S.A. de C.V.

GRUPO ECOTEC, S.A. de C.V
Volcán Vesubio no. 5833. El Colli Urbano, 45070 Zapopan, Jalisco México.
(33) 3120-9230, 3120-9231, 3125-0526 3125-3505; ventas@grupoecotec.com,cotiza@grupoecotec.com, www.grupoecotec.com

Grupo ECOTEC

VERIFICADO

Informe de Muestreo –Datos de Campo

Empresa: **Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Monte Escobedo, Zac.** Fecha: 6 de septiembre de 2023

Empleado: **Ing. Jesús Abel Del Real Valdez** Orden de Trabajo: **74701**

Muestreo: Compuesto ☑ Muestrea ECOTEC ☑

Tipo de Muestra: Agua Residual ☑ Agua de Río ☐

Nombre de la Muestra: **Efluente Planta de Tratemiento**

HORA	TEMP °C	pH Unid. pH	OLOR	COLOR	ASPECTO	GASTO L/S	MATERIA FLOTANTE
10:20	20,0	6,51	Inoloro	Verde	Turbio	26,71	Ausente
14:20	23,0	6,81	Inoloro	Verde	Turbio	28,51	Ausente
18:20	24,0	6,87	Inoloro	Verde	Turbio	28,00	Ausente
22:20	23,0	6,71	Inoloro	Verde	Turbio	25,66	Ausente
2:20	22,0	6,40	Inoloro	Verde	Turbio	23,51	Ausente
6:20	21,0	6,57	Inoloro	Verde	Turbio	21,66	Ausente
PROM.	**22,2**					**25,68**	

Métodos: Temperatura: NMX-AA-007-SCFI-2013 pH: NMX-AA-008-SCFI-2016

Firmado digitalmente por ANABELLA MARAVILLA DE JESUS GAYTAN ORTIZ
Fecha: 2023.09.11 12:25:53 -06'00'

Muestreador: Silvestre Lara

Signatario autorizado:_____

FIN DEL DOCUMENTO