Informe de Resultados

Orden de Trabajo

73744

Fecha del Reporte: viernes, 27 de enero de 2023

Muestreo:

Fecha Muestreo	13/01/2023
Tipo de Muestreo	Compuesto
Tipo de Muestra	Agua Residual
Procedimiento Muestreo	PGV 001, inciso 11 PROCEDIMIENTO
Muestra Tomada por	ECOTEC
Nombre de la Muestra	**Efluente Planta de Tratamiento**
Localización Muestra	N 22º18'20" O 103º33'49"

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 2023/1/14 Fecha Fin 2023/1/21

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	40,0	mg/L	2,7	NMX-AA-034-SCFI-2015	16/1/2023	CMPC

Frasco DBO Conservado en refrigeración 4°C

Prueba	Resultado	Unidades	U +/-	Método y/o Norma	Fecha Análisis	Analista
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (5)	47,8	mg/L	11	NMX-AA-028-SCFI-2001	14/1/2023	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	161	mg/L	9,3	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	21/1/2023	NGGR

Aprobó Informe:

Firmado digitalmente por ANABELLA MARAVILLA DE JESUS GAYTAN ORTIZ
Fecha: 2023.01.27 14:59:45 -06'00'

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

Acreditaciones:
EMA AG-019-002/11 y CNA CNA-GCA-2031

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

FORMATO FAC 100 REV.03

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

73744

Fecha del Reporte: viernes, 27 de enero 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 -

Firmado digitalmente por ANABELLA MARAVILLA DE JESUS GAYTAN ORTIZ
Fecha: 2023.01.27 15:00:23 -06'00'

Aprobó Informe:

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

Acreditaciones:
EMA AG-019-002/11 y CNA CNA-GCA-2031

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

Fecha: 2023-01-13

Empresa: Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Monte Escobedo, Zacatec

Empleado: Ing. Jesús Abel del Real Valdez

Orden de Trabajo: 73744

Muestreo: Compuesto ☑ Muestrea ECOTEC ☑

Tipo de Muestra: Agua Residual ☑ Agua de Río ☐

Nombre de la Muestra: Efluente Planta de Tratamiento

HORA	TEMP °C	pH Unid. pH	OLOR	COLOR	ASPECTO	GASTO L/s	MATERIA FLOTANTE
08:20	17.9	7.41	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	4.80	Ausente
12:25	18.5	7.30	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	9.32	Ausente
16:19	18.8	7.36	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	10.12	Ausente
20:16	14.2	7.32	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	9.19	Ausente
00:10	12.0	7.29	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	8.61	Ausente
04:05	11.8	7.46	Ligero Cloro	Incoloro	Cristalino	8.04	Ausente
PROM.	15.5					8.35	

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

MUESTREADOR: Efrain Hernández

SUPERVISOR:_____

FIN DEL DOCUMENTO