



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1271-VI-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	78608850-K
Empresa:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑES Y CIA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA CADENA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3217 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1679950	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679950	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679951	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679951	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679952	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679952	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679953	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679953	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679954	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679954	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679955	AU	6 - 8,5	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679955	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679956	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679956	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679957	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679957	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679958	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679958	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679959	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679959	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679960	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679960	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679961	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679961	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679962	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679962	AU	35	19,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679963	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679963	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679963	AU	10	4,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679963	AU	50	5,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679963	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679963	AU	80	5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679950	AU	60	644,544	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679951	AU	60	113,184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679952	AU	60	100,224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679953	AU	60	149,472	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679954	AU	60	163,296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679955	AU	60	190,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679956	AU	60	222,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679957	AU	60	183,168	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679958	AU	60	151,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679959	AU	60	134,784	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679960	AU	60	216,864	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679961	AU	60	101,952	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679962	AU	60	108,864	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016