



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7305-VI-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	09-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1776219	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776219	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776220	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776220	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776221	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776221	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776222	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776222	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776223	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776223	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776224	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776224	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776225	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776225	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776226	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776226	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776227	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1776227	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776228	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776228	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776229	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776229	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776230	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776230	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776231	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776231	AU	35	21,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776232	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776232	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776232	AU	10	9,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776232	AU	50	12,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776232	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776232	AU	80	14	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	1776219	AU	60	95,904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776220	AU	60	95,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776221	AU	60	99,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776222	AU	60	85,536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776223	AU	60	81,216	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776224	AU	60	84,672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776225	AU	60	82,944	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776226	AU	60	76,896	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776227	AU	60	103,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776228	AU	60	106,272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776229	AU	60	114,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776230	AU	60	120,096	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776231	AU	60	111,456	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 31-12-2016