

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6767-VI-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	78608850-K
Empresa:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ 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:	16-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1763249	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763249	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763250	AU	6 - 8,5	5,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1763250	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763251	AU	6 - 8,5	5,67	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1763251	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763252	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763252	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763253	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763253	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763254	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763254	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763255	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763255	AU	35	17,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1763256	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763256	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763257	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763257	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763258	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763258	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763259	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763259	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763260	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763260	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763261	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763261	AU	35	17,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763262	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763262	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763262	AU	10	15,1	Valor excedido en 51% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763262	AU	50	19,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763262	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763262	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	1763249	AU	60	111,672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763250	AU	60	122,67	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763251	AU	60	94,752	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763252	AU	60	82,908	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763253	AU	60	81,216	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763254	AU	60	75,294	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763255	AU	60	65,142	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763256	AU	60	104,058	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763257	AU	60	103,212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763258	AU	60	66,834	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763259	AU	60	82,908	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763260	AU	60	81,216	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763261	AU	60	106,596	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 dia 31-12-2016