

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4575-VI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	07-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
FOSFORO	mg/l	1264446	AU	10	3,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264436	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264437	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264446	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1264446	AU	35	15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1264446	AU	50	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264433	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264434	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264435	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264436	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264437	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264438	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1264439	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264440	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264441	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264442	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264443	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264444	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264445	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1264446	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264446	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264433	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264434	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264435	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264438	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264439	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264440	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264441	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264442	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264443	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264444	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264445	AU	35	20,4	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	1264436	AU	60	41,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264433	AU	60	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264437	AU	60	60,48	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264434	AU	60	63,936	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264435	AU	60	66,528	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264438	AU	60	113,184	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264439	AU	60	139,104	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264440	AU	60	161,568	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264441	AU	60	175,392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264445	AU	60	179,712	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264444	AU	60	202,176	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264442	AU	60	209,088	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1264443	AU	60	218,592	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	---------	-----------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014