



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4869-VI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	11-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
DBO5	mg/l	1183355	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183342	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183346	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183350	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183354	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183343	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183344	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183345	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183347	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183348	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183349	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183351	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183352	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183353	AU	35	20,9	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183355	AU	50	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183342	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183343	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183344	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183345	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183346	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183347	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183348	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183349	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183350	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183351	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183352	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183353	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183354	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183355	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183355	AU	20	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183355	AU	10	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183355	AU	7	<2	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	1183354	AU	60	130,464	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183348	AU	60	131,328	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183352	AU	60	133,056	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183350	AU	60	133,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183351	AU	60	142,56	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183346	AU	60	142,56	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183353	AU	60	175,392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183349	AU	60	175,392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183347	AU	60	177,12	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183345	AU	60	224,64	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183343	AU	60	236,736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183344	AU	60	280,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183342	AU	60	281,664	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	---------	----------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013