



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3736-VI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	12-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1196754	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196742	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196743	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196745	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196750	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196751	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196744	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196753	AU	35	21,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1196754	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1196754	AU	10	2,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1196754	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196746	AU	35	22	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1196747	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196748	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196749	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196741	AU	35	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196752	AU	35	21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1196754	AU	50	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196741	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196742	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196743	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196744	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196745	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196746	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196747	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196748	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196749	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196750	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196751	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196752	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196753	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196754	AU	80	10	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	1196749	AU	60	88,992	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196751	AU	60	103,68	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196747	AU	60	103,68	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196750	AU	60	121,824	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196745	AU	60	121,824	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196741	AU	60	121,824	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196748	AU	60	128,736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196746	AU	60	131,328	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196752	AU	60	139,104	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196753	AU	60	155,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196743	AU	60	164,16	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196744	AU	60	172,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196742	AU	60	221,184	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	---------	----------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013