



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1008-VI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	12-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
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
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	1307479	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307479	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307479	AU	10	2,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307479	AU	50	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307466	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307467	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307468	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307469	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307470	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307471	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307472	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307473	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1307474	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307475	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307476	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307477	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307478	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307479	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307479	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307466	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307467	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307468	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307469	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307470	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307471	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307472	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307473	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307474	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307475	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307476	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307477	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307478	AU	35	19,6	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	1307466	AU	60	169,344	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307467	AU	60	171,936	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307468	AU	60	128,736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307469	AU	60	120,096	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307470	AU	60	100,224	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307471	AU	60	196,992	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307472	AU	60	152,928	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307473	AU	60	84,672	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307474	AU	60	62,208	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307475	AU	60	111,456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307476	AU	60	100,224	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307477	AU	60	91,584	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307478	AU	60	67,392	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	--------	----------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*