



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6329-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	15-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
TEMPERATURA	°C	1295413	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295414	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295415	AU	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295416	AU	35	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1295417	AU	20	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295417	AU	35	33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1295417	AU	10	5,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1295417	AU	50	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295404	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1295417	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295404	AU	35	16,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1295405	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295405	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295406	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295407	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295408	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295409	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295410	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295411	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295412	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295413	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295414	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295415	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295416	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295417	AU	80	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295406	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295407	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295408	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295409	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295410	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295411	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295412	AU	35	17,4	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	1295404	AU	60	130,464	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295413	AU	60	134,784	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295414	AU	60	140,832	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295412	AU	60	145,152	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295409	AU	60	146,016	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295408	AU	60	146,016	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295405	AU	60	150,336	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295415	AU	60	152,064	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295416	AU	60	153,792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295406	AU	60	155,52	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295411	AU	60	160,704	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295410	AU	60	163,296	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295407	AU	60	165,024	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	---------	----------------



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