



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4739-VI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
TEMPERATURA	°C	1282253	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282254	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282255	AU	35	18,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1282263	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1282263	AU	35	43	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1282263	AU	10	6,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1282263	AU	50	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282250	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282251	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282252	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1282263	AU	7	<2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1282250	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282251	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282252	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282253	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282254	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282255	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282256	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282257	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282258	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282259	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282260	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282261	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1282262	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1282263	AU	80	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282256	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282257	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282258	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282259	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282260	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282261	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1282262	AU	35	19,4	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	1282253	AU	60	12,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282251	AU	60	15,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282252	AU	60	23,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282254	AU	60	24,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282250	AU	60	58,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282255	AU	60	74,304	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282260	AU	60	82,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282256	AU	60	87,264	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282259	AU	60	109,728	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282258	AU	60	123,552	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282262	AU	60	133,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282257	AU	60	167,616	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1282261	AU	60	181,44	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*