



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1586-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	12-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	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
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
DBO5	mg/l	1321184	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321175	AU	35	21,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321184	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321182	AU	35	22,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1321184	AU	10	1,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1321184	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321171	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321172	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321173	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321174	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321176	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321177	AU	35	21,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1321178	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321179	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321180	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321181	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321183	AU	35	21,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321184	AU	50	4,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321171	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321172	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321173	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321174	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321175	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321176	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321177	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321178	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321179	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321180	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321181	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321182	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321183	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321184	AU	80	<5	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	1321178	AU	60	75,168	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321174	AU	60	82,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321177	AU	60	89,856	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321173	AU	60	89,856	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321176	AU	60	92,448	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321183	AU	60	99,36	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321175	AU	60	105,408	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321172	AU	60	107,136	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321182	AU	60	108,864	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321181	AU	60	114,912	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321180	AU	60	122,688	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321179	AU	60	129,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321171	AU	60	139,104	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