



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4412-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	11-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1250981	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250971	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250977	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250978	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250979	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250980	AU	35	20,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250981	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250981	AU	10	4,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250981	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250968	AU	35	20,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250981	AU	50	16,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1250968	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250969	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250970	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250971	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250972	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250973	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250974	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250972	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250973	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250974	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250975	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250976	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250977	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250978	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250979	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250980	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250981	AU	80	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250969	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250970	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250975	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250976	AU	35	20,8	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	1250978	AU	60	123,552	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250977	AU	60	128,736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250980	AU	60	134,784	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250974	AU	60	136,512	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250976	AU	60	139,104	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250972	AU	60	149,472	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250979	AU	60	158,976	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250973	AU	60	171,936	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250975	AU	60	200,448	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250971	AU	60	227,232	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250969	AU	60	244,512	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250968	AU	60	272,16	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250970	AU	60	283,392	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