



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2160-VI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	08-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1333956	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333964	AU	35	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1333966	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333966	AU	35	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1333966	AU	10	3,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333966	AU	50	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333953	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333965	AU	35	22,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1333966	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333953	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333954	AU	35	21,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1333954	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333955	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333956	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333957	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333957	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333958	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333959	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333958	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333959	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333960	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333961	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333962	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333963	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333964	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333965	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333966	AU	80	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333955	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333960	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333961	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333962	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333963	AU	35	22,3	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	1333962	AU	60	60,48	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333961	AU	60	75,168	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333957	AU	60	82,944	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333960	AU	60	89,856	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333955	AU	60	89,856	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333959	AU	60	93,312	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333956	AU	60	100,224	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333958	AU	60	106,272	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333954	AU	60	108	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333965	AU	60	109,728	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333964	AU	60	115,776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333963	AU	60	124,416	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333953	AU	60	139,968	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*