



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6065-VI-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1375989	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375989	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375990	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375990	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375991	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375991	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375992	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375992	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375993	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375993	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375994	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375994	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375995	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375995	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375996	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375996	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375997	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1375997	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375998	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375998	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375999	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376000	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376000	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376001	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376001	AU	35	22,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376002	AU	20	37	Valor excedido en 85% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1376002	AU	35	116	Valor excedido en 231,43% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1376002	AU	10	14,2	Valor excedido en 42% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376002	AU	50	56,8	Valor excedido en 13,6% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376002	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376002	AU	80	105	Valor excedido en 31,25% respecto al Límite Exigido

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	1375989	AU	60	182,304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375990	AU	60	146,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375991	AU	60	126,144	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375992	AU	60	121,824	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375993	AU	60	100,224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375994	AU	60	153,792	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375995	AU	60	114,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375996	AU	60	110,592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375997	AU	60	87,264	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375998	AU	60	91,584	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375999	AU	60	139,104	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376000	AU	60	155,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1376001	AU	60	124,416	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	----	---------	---



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015