



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3679-VI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1512185	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512185	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512186	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512186	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512187	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512187	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512188	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512188	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512189	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512189	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512190	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512190	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512191	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512191	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512192	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512192	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512193	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1512193	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512194	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512194	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512195	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512195	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512196	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512196	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512197	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512197	AU	35	21,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512198	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512198	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512198	AU	10	3,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512198	AU	50	7,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512198	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512198	AU	80	9	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	1512185	AU	60	96,768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512186	AU	60	88,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512187	AU	60	84,672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512188	AU	60	88,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512189	AU	60	94,176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512190	AU	60	105,544	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512191	AU	60	53,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512192	AU	60	57,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512193	AU	60	67,392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512194	AU	60	50,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512195	AU	60	45,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512196	AU	60	48,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512197	AU	60	57,024	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015