



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2540-VI-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	14-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861697	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861697	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861698	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861698	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861699	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861699	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861700	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861700	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861701	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861701	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861702	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861702	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861703	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861703	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861704	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861704	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861705	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861705	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861706	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861706	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861707	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861707	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861708	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861708	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861709	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861709	AU	35	21,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861710	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861710	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861710	AU	10	6,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861710	AU	50	14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861710	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861710	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	1861697	AU	60	70,848	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861698	AU	60	64,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861699	AU	60	67,392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861700	AU	60	80,352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861701	AU	60	78,624	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861702	AU	60	71,712	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861703	AU	60	67,392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861704	AU	60	71,712	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861705	AU	60	68,256	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861706	AU	60	69,984	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861707	AU	60	74,304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861708	AU	60	75,168	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861709	AU	60	76,896	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 24-04-2017