

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5112-VI-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	78608850-K
Empresa:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ 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:	10-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1719143	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719143	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719144	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719144	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719145	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719145	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719146	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719146	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719147	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719147	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719148	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719148	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719149	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719149	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719150	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719150	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719151	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1719151	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719152	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719152	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719153	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719153	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719154	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719154	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719155	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1719155	AU	35	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1719156	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1719156	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1719156	AU	10	10,4	Valor excedido en 4% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1719156	AU	50	11,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1719156	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1719156	AU	80	6	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	1719143	AU	60	59,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719144	AU	60	58,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719145	AU	60	62,208	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719146	AU	60	55,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719147	AU	60	106,272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719148	AU	60	140,832	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719149	AU	60	114,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719150	AU	60	178,848	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719151	AU	60	159,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719152	AU	60	145,152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719153	AU	60	200,448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719154	AU	60	177,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719155	AU	60	190,08	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 dia 31-12-2016