



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 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:	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 día 31-12-2016*