



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2532-VI-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1483200	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483200	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483201	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483201	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483202	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483202	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483203	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483203	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483204	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483204	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483205	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483205	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483206	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483206	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483207	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483207	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483208	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1483208	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483209	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483209	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483210	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483210	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483211	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483211	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1483212	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1483212	AU	35	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1483213	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1483213	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1483213	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1483213	AU	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1483213	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1483213	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	1483200	AU	60	114,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483201	AU	60	117,504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483202	AU	60	124,416	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483203	AU	60	127,872	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483204	AU	60	119,232	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483205	AU	60	108,864	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483206	AU	60	101,952	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483207	AU	60	107,136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483208	AU	60	88,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483209	AU	60	74,304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483210	AU	60	39,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483211	AU	60	27,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1483212	AU	60	27,648	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015