



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3092-VI-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1498025	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498025	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498026	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498026	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498027	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498027	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498028	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498028	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498029	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498030	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498030	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498031	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498031	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498032	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498032	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498033	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1498033	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498034	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498034	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498035	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498035	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498036	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498036	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498037	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498037	AU	35	21,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498038	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498038	AU	35	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498038	AU	10	4,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498038	AU	50	14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498038	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498038	AU	80	8	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	1498025	AU	60	96,768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498026	AU	60	88,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498027	AU	60	84,672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498028	AU	60	88,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498029	AU	60	94,176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498030	AU	60	104,544	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498031	AU	60	53,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498032	AU	60	57,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498033	AU	60	67,392	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498034	AU	60	50,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498035	AU	60	45,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498036	AU	60	48,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498037	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 14-10-2015