



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6957-VI-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	14-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	25	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	25	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	25	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	1555725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555725	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555726	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555726	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555727	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555727	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555728	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555728	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555729	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555730	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555730	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555731	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555731	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555732	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555732	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555733	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1555733	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555734	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555734	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555735	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555735	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555736	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555736	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555737	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555737	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555738	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555738	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555739	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555739	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555740	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555740	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555741	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555741	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555742	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555742	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555743	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555743	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555744	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555744	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555745	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555745	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555746	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555746	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555747	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555747	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555748	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555748	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1555749	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1555749	AU	35	15,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1555750	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1555750	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1555750	AU	10	21,9	Valor excedido en 119% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1555750	AU	50	37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1555750	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1555750	AU	80	9	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	1555725	AU	60	121,824	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555726	AU	60	111,456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555727	AU	60	98,496	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555728	AU	60	146,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555729	AU	60	159,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555730	AU	60	188,352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555731	AU	60	222,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555732	AU	60	182,304	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555733	AU	60	150,336	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555734	AU	60	131,328	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555735	AU	60	215,136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555736	AU	60	169,344	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555737	AU	60	106,272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555738	AU	60	96,768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555739	AU	60	98,496	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555740	AU	60	123,552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555741	AU	60	130,464	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555742	AU	60	104,544	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555743	AU	60	114,912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555744	AU	60	120,096	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555745	AU	60	126,144	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555746	AU	60	146,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555747	AU	60	133,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555748	AU	60	146,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1555749	AU	60	60,48	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 05-01-2016