



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1917-VI-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	16-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1848844	AU	6 - 8,5	3,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848844	AU	35	17,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848845	AU	6 - 8,5	3,37	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848845	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848846	AU	6 - 8,5	3,39	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848846	AU	35	17,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848847	AU	6 - 8,5	3,41	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848847	AU	35	17,18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1848848	AU	6 - 8,5	3,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848848	AU	35	17,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848849	AU	6 - 8,5	3,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848849	AU	35	17,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848850	AU	6 - 8,5	3,47	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848850	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848851	AU	6 - 8,5	3,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848851	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848852	AU	6 - 8,5	3,45	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848852	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848853	AU	6 - 8,5	3,59	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848853	AU	35	17,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848854	AU	6 - 8,5	3,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848854	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848855	AU	6 - 8,5	3,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848855	AU	35	17,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848856	AU	6 - 8,5	3,93	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1848856	AU	35	17,31	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848857	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848857	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848857	AU	10	11,5	Valor excedido en 15% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848857	AU	50	26,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848857	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848857	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	1848844	AU	60	65,664	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848845	AU	60	60,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848846	AU	60	60,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848847	AU	60	40,608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848848	AU	60	40,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848849	AU	60	32,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848850	AU	60	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848851	AU	60	38,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848852	AU	60	38,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848853	AU	60	38,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848854	AU	60	32,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848855	AU	60	103,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848856	AU	60	57,888	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017