



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6226-VI-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	14-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1747810	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747810	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747811	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747811	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747812	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747812	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747813	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747813	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747814	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747814	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747815	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747815	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747816	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747816	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747817	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747817	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747818	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1747818	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747819	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747819	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747820	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747820	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747821	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747821	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747822	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747822	AU	35	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747823	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747823	AU	35	17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747823	AU	10	12	Valor excedido en 20% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747823	AU	50	15,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747823	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747823	AU	80	11	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	1747810	AU	60	85,536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747811	AU	60	65,664	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747812	AU	60	75,168	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747813	AU	60	50,796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747814	AU	60	87,264	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747815	AU	60	96,768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747816	AU	60	99,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747817	AU	60	106,272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747818	AU	60	116,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747819	AU	60	111,456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747820	AU	60	101,088	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747821	AU	60	94,176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747822	AU	60	108	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