



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2117-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	76169517-7
Empresa:	SALMONES BIO BIO S.A.
Establecimiento:	SALMONES BIO BIO (PISC. EL MANZANO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°176 de fecha 02-04-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	101	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	101	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	4	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	1696290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696290	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696291	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696292	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696293	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696293	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696294	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696295	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PH	unidades de pH	1696402	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696402	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696403	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696403	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696404	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696404	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1696405	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1696405	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696412	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696412	AU	400	34,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696412	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696412	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1696412	AU	0,5	0,019	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696412	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696412	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696412	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696412	AU	3	0,012	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696413	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696413	AU	400	12,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696413	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696413	AU	10	1,17	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1696413	AU	0,5	0,007	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696413	AU	50	1,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696413	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696413	AU	80	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696413	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696414	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696414	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696414	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696414	AU	10	0,92	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1696414	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696414	AU	50	3,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696414	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696414	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696414	AU	3	0,01	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1696415	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1696415	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1696415	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1696415	AU	10	1,67	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1696415	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1696415	AU	50	1,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1696415	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1696415	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1696415	AU	3	<0,002	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	1696290	AU	129600	78698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696291	AU	129600	78868,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696315	AU	129600	76017,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696316	AU	129600	79416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696317	AU	129600	79257,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696318	AU	129600	79394,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696319	AU	129600	78187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696320	AU	129600	75441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696321	AU	129600	76444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696345	AU	129600	76824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696346	AU	129600	79116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696347	AU	129600	77373,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696348	AU	129600	79008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696349	AU	129600	74872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696350	AU	129600	75304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696351	AU	129600	78208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696375	AU	129600	79288,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696376	AU	129600	80049,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696377	AU	129600	80023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696378	AU	129600	81489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696379	AU	129600	77222,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696380	AU	129600	79147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696381	AU	129600	78410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696405	AU	129600	77503,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696406	AU	129600	77488,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696407	AU	129600	77712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696408	AU	129600	77460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696409	AU	129600	77428,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696410	AU	129600	78578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1696411	AU	129600	78256,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016