



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8161-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	48	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	48	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	1799561	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799561	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799562	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799562	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799563	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799563	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799564	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799565	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799566	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1799612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799612	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799613	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799613	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799614	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799614	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799615	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799615	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799616	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799616	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799617	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799618	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799619	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799620	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799621	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799621	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799622	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799623	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799623	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799627	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799627	AU	400	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799627	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799627	AU	10	0,98	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1799627	AU	0,5	0,047	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799627	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799627	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799627	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1799627	AU	3	0,015	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799628	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799628	AU	400	20,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799628	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799628	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1799628	AU	0,5	0,016	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799628	AU	50	3,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799628	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799628	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1799628	AU	3	0,013	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799629	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799629	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799629	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799629	AU	10	0,81	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1799629	AU	0,5	0,032	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799629	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799629	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799629	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1799629	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799630	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799630	AU	400	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799630	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799630	AU	10	0,64	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1799630	AU	0,5	0,024	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799630	AU	50	2,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799630	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799630	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1799630	AU	3	0,012	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	1799553	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799554	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799555	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799556	AU	129600	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799557	AU	129600	111456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799558	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799559	AU	129600	110592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799560	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799561	AU	129600	102025,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799573	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799574	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799575	AU	129600	101836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799587	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799588	AU	129600	99360	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799589	AU	129600	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799590	AU	129600	99360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799591	AU	129600	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799592	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799593	AU	129600	104544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799594	AU	129600	103255,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799606	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799607	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799608	AU	129600	99360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799609	AU	129600	99360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799610	AU	129600	100224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799611	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799612	AU	129600	94314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799624	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799625	AU	129600	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799626	AU	129600	99360	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*