



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1141-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	31	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	1830567	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830567	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830568	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830568	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830569	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830569	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830570	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830570	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830571	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830571	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830572	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1830624	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830624	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830625	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830625	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830626	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830626	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830627	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830627	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830628	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830629	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830629	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830630	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830630	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830631	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830631	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830632	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830632	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830633	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830633	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830634	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830634	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830635	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830635	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830638	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830638	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830638	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830638	AU	10	0,98	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1830638	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830638	AU	50	3,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830638	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830638	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1830638	AU	3	0,004	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830639	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830639	AU	400	34,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830639	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830639	AU	10	0,64	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1830639	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830639	AU	50	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830639	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830639	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1830639	AU	3	0,062	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830640	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830640	AU	400	176	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830640	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830640	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1830640	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830640	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830640	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830640	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1830640	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830641	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830641	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830641	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830641	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1830641	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830641	AU	50	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830641	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830641	AU	80	8	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1830641	AU	3	0,004	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	1830559	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830560	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830561	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830562	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830563	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830564	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830565	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830566	AU	129600	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830579	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830580	AU	129600	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830581	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830582	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830583	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830584	AU	129600	120960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830585	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830586	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830599	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830600	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830601	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830602	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830603	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830604	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830605	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830606	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830607	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830608	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830621	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830622	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830623	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830636	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830637	AU	129600	120096	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017