



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1310-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1459736	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459736	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459737	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459737	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459738	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459738	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459739	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459739	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459740	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459740	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459741	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1459786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459786	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459787	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459787	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459788	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459789	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459789	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459790	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459790	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459791	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459792	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459793	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459793	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459794	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459795	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459795	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459796	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459796	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459797	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459797	AU	35	5,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459801	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459801	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459801	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459801	AU	10	0,57	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1459801	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459801	AU	50	2,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459801	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459801	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459801	AU	3	0,013	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459802	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459802	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459802	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459802	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1459802	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459802	AU	50	4,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459802	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459802	AU	80	9	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459802	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459803	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459803	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459803	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459803	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1459803	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459803	AU	50	3,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459803	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459803	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459803	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459804	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459804	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459804	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459804	AU	10	0,59	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1459804	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459804	AU	50	3,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459804	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459804	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1459804	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	1459730	AU	129600	33919,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459731	AU	129600	34759,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459732	AU	129600	33559,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459733	AU	129600	33640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459734	AU	129600	34320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459735	AU	129600	33432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459736	AU	129600	33768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459747	AU	129600	34584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459748	AU	129600	34480,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459749	AU	129600	34528,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459750	AU	129600	34864,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459751	AU	129600	35671,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459752	AU	129600	35599,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459753	AU	129600	34000,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459754	AU	129600	34279,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459755	AU	129600	34440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459756	AU	129600	34672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459757	AU	129600	35464,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459758	AU	129600	34680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459759	AU	129600	34968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459770	AU	129600	35104,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459771	AU	129600	35328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459772	AU	129600	35280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459773	AU	129600	35263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459774	AU	129600	35479,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459785	AU	129600	33919,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459786	AU	129600	35503,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459797	AU	129600	34159,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459798	AU	129600	34560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459799	AU	129600	34824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1459800	AU	129600	35095,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015