



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7078-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1768846	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768846	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768847	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768847	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768848	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768849	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768849	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768850	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768850	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768851	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1768889	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768889	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768890	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768890	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768891	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768891	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768892	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768892	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768893	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768894	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768894	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768895	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768895	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768896	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768896	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768897	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768898	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768898	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768899	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768899	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768900	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768900	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768903	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768903	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768903	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768903	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1768903	AU	0,5	0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768903	AU	50	1,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768903	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768903	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1768903	AU	3	0,012	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768904	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768904	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768904	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768904	AU	10	0,92	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1768904	AU	0,5	0,011	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768904	AU	50	2,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768904	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768904	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1768904	AU	3	<5	Valor excedido en 66,67% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768905	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768905	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768905	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768905	AU	10	2,08	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1768905	AU	0,5	0,011	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768905	AU	50	2,41	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1768905	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768905	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1768905	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768906	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768906	AU	400	364	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768906	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768906	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1768906	AU	0,5	0,006	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768906	AU	50	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768906	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768906	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1768906	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	1768829	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768830	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768831	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768832	AU	129600	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768833	AU	129600	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768834	AU	129600	60480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768835	AU	129600	86400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768836	AU	129600	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768837	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768838	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768839	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768840	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768841	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768842	AU	129600	114048	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768843	AU	129600	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768844	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768845	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768847	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768858	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768863	AU	129600	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768871	AU	129600	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768872	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768873	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768876	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768886	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768887	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768888	AU	129600	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768889	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768901	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768902	AU	129600	125280	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