



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7667-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1780964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780964	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780965	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780966	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780967	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780967	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780968	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1780968	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1780969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1781018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781018	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781019	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781020	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781021	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781022	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781022	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781023	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781024	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781025	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781026	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781027	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781028	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781028	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1781029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1781029	AU	35	5,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781039	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781039	AU	400	8,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781039	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781039	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1781039	AU	0,5	0,017	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781039	AU	50	1,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781039	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781039	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1781039	AU	3	0,009	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781040	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781040	AU	400	184	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781040	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781040	AU	10	0,89	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1781040	AU	0,5	0,031	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781040	AU	50	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781040	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781040	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1781040	AU	3	0,013	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781041	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781041	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781041	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781041	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1781041	AU	0,5	0,013	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781041	AU	50	2,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781041	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781041	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1781041	AU	3	0,007	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1781042	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1781042	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1781042	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1781042	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1781042	AU	0,5	0,022	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1781042	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1781042	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1781042	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1781042	AU	3	0,011	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	1780964	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780976	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780977	AU	129600	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780978	AU	129600	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780979	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780980	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780981	AU	129600	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780982	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780994	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780995	AU	129600	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780996	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780997	AU	129600	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780998	AU	129600	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1780999	AU	129600	128736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781000	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781012	AU	129600	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781013	AU	129600	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781014	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781015	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781016	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781017	AU	129600	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781018	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781030	AU	129600	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781031	AU	129600	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781032	AU	129600	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781033	AU	129600	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781034	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781035	AU	129600	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781036	AU	129600	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781037	AU	129600	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1781038	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