

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7180-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	52	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	52	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	1565406	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565406	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565407	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565407	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565408	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565408	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565409	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565409	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565410	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565410	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565411	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1565451	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565451	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565452	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565452	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565453	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565453	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565454	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565454	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565455	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565456	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565456	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565457	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565457	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565458	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565459	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565459	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565460	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565460	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565461	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565461	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565462	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565462	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565463	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565464	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565464	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565465	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565466	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565466	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565473	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565473	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565473	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565473	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1565473	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565473	AU	50	4,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565473	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565473	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1565473	AU	3	0,049	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565474	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565474	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565474	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565474	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1565474	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565474	AU	50	1,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565474	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565474	AU	80	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1565474	AU	3	0,026	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565475	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565475	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1565475	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565475	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1565475	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565475	AU	50	5,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565475	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565475	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1565475	AU	3	0,102	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565476	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565476	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565476	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565476	AU	10	0,61	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1565476	AU	0,5	0,003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565476	AU	50	5,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565476	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565476	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1565476	AU	3	0,039	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	1565397	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565398	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565399	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565400	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565401	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565402	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565403	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565404	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565405	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565406	AU	129600	64800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565418	AU	129600	64800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565419	AU	129600	64800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565420	AU	129600	64800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565421	AU	129600	72799,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565422	AU	129600	79999,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565423	AU	129600	80800,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565424	AU	129600	84799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565437	AU	129600	74400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565438	AU	129600	81600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565439	AU	129600	75199,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565440	AU	129600	74400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565441	AU	129600	79200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565453	AU	129600	83200,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565454	AU	129600	86400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565466	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565467	AU	129600	79200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565468	AU	129600	83200,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565469	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565470	AU	129600	83200,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565471	AU	129600	83200,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565472	AU	129600	83200,1	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016