



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8762-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1634667	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634667	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634668	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634668	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634669	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634669	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634670	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634671	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634671	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634672	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1634713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634713	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634714	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634715	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634721	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634721	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634722	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634722	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634723	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634723	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634724	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634724	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634725	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634725	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634726	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634726	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634727	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634727	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634728	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634728	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634729	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634729	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634730	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634731	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634731	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634732	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634732	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634733	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634733	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634737	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634737	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634737	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634737	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1634737	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634737	AU	50	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634737	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634737	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1634737	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634738	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634738	AU	400	31,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634738	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634738	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1634738	AU	0,5	0,042	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634738	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634738	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634738	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1634738	AU	3	0,014	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634739	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634739	AU	400	4,84	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1634739	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634739	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1634739	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634739	AU	50	2,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634739	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634739	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1634739	AU	3	0,041	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634740	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634740	AU	400	3,73	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634740	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634740	AU	10	0,86	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1634740	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634740	AU	50	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634740	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634740	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1634740	AU	3	0,054	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	1634662	AU	129600	82563,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634663	AU	129600	101865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634664	AU	129600	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634665	AU	129600	99907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634666	AU	129600	93196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634672	AU	129600	91324,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634679	AU	129600	96307,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634680	AU	129600	100368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634681	AU	129600	103305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634682	AU	129600	101088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634683	AU	129600	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634684	AU	129600	100512	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634690	AU	129600	100224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634697	AU	129600	101116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634698	AU	129600	100713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634699	AU	129600	83427,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634700	AU	129600	102729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634701	AU	129600	93312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634702	AU	129600	101635,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634708	AU	129600	94348,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634715	AU	129600	92188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634716	AU	129600	97171,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634717	AU	129600	101232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634718	AU	129600	104169,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634719	AU	129600	102528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634720	AU	129600	97632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634726	AU	129600	101376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634733	AU	129600	101376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634734	AU	129600	102844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634735	AU	129600	103017,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634736	AU	129600	108576	Valor no excedido



