



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1577-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	100	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	100	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	1684656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684656	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684657	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684658	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684658	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684659	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684659	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684660	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684660	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684661	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

[illegible]

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1684733	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684734	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684735	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684736	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684736	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684737	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684738	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684739	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684739	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684740	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684740	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684741	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684741	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684746	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684747	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684747	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684748	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684748	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684749	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684749	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684750	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684750	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684751	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684752	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684752	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684753	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684753	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684754	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684754	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684755	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684756	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684756	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684757	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684758	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684759	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684759	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684760	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684760	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684761	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684761	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684762	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684763	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684764	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684764	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684765	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684766	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684767	AU	35	5,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1684768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684768	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684769	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684770	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684775	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684775	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684775	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684775	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1684775	AU	0,5	0,009	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684775	AU	50	1,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684775	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684775	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684775	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684776	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684776	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684776	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684776	AU	10	1,58	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1684776	AU	0,5	0,008	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684776	AU	50	2,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684776	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684776	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684776	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684777	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684777	AU	400	14,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684777	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684777	AU	10	0,67	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1684777	AU	0,5	0,017	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684777	AU	50	5,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684777	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684777	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684777	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684778	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684778	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684778	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684778	AU	10	0,58	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1684778	AU	0,5	0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684778	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684778	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684778	AU	80	11	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684778	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	1684652	AU	129600	79108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684653	AU	129600	85449,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684654	AU	129600	76032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684655	AU	129600	84355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684656	AU	129600	77068,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684680	AU	129600	74908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684681	AU	129600	79891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684682	AU	129600	83952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684683	AU	129600	86889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684684	AU	129600	85248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684685	AU	129600	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684686	AU	129600	84096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684687	AU	129600	84096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684711	AU	129600	85564,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684712	AU	129600	85737,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684713	AU	129600	75945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684714	AU	129600	65664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684715	AU	129600	73987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684716	AU	129600	67276,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684717	AU	129600	65404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684741	AU	129600	70387,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684742	AU	129600	74448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684743	AU	129600	77385,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684744	AU	129600	75168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684745	AU	129600	70848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684746	AU	129600	74592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684770	AU	129600	74304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684771	AU	129600	75196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684772	AU	129600	74793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684773	AU	129600	82656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684774	AU	129600	79776	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016