

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1740-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	32	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	32	32	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	1699449	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699449	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699450	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699451	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699452	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699452	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699453	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699454	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699454	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699455	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699455	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1699456	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699464	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699465	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699465	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699466	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699466	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699467	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699467	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699468	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699468	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699469	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699469	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699470	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699470	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699471	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699471	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699479	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699479	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699480	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699481	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699482	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699483	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699484	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699485	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699486	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699494	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699494	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699495	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699495	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699496	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699497	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699497	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699498	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699499	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699499	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699500	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699500	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699501	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699501	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699508	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699508	AU	400	7,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699508	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699508	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699508	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699508	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699508	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699509	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699509	AU	400	6,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699509	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699509	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699509	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699509	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699509	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699510	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699510	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699510	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699510	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699510	AU	50	5,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699510	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699510	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699511	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699511	AU	400	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699511	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699511	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699511	AU	50	1,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699511	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699511	AU	80	<5	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	1699446	AU	86400	19602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699447	AU	86400	20191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699448	AU	86400	21287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699457	AU	86400	22540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699458	AU	86400	23468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699459	AU	86400	22829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699460	AU	86400	18748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699461	AU	86400	20136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699462	AU	86400	20532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699463	AU	86400	20668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699472	AU	86400	21709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699473	AU	86400	21720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699474	AU	86400	21021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699475	AU	86400	21126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699476	AU	86400	20583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699477	AU	86400	21068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699478	AU	86400	21106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699487	AU	86400	21277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699488	AU	86400	20726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699489	AU	86400	20980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699490	AU	86400	21571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699491	AU	86400	21044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699492	AU	86400	21298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699493	AU	86400	21255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699502	AU	86400	21236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699503	AU	86400	19235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699504	AU	86400	20836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699505	AU	86400	21443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699506	AU	86400	21372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699507	AU	86400	21906	Valor no excedido



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