

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-3307-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	18-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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	1363485	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363485	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363486	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363486	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363487	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363487	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363488	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363488	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363489	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363489	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363490	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363490	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363491	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363491	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1363492	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363500	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363501	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363502	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363502	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363503	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363504	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363505	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363505	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363506	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363506	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363507	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363513	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363513	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363514	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363514	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363515	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363515	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363516	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363517	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363518	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363518	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363519	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363519	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363520	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363520	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363522	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363522	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363523	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363523	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363524	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363524	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363525	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363525	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363526	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363526	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363527	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363527	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363528	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363528	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1363529	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1363529	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363532	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1363532	AU	400	6,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363532	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363532	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363532	AU	50	3,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363532	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363532	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363533	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1363533	AU	400	5,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363533	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363533	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363533	AU	50	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363533	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363533	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363534	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1363534	AU	400	6,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363534	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363534	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363534	AU	50	4,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363534	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363534	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1363535	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1363535	AU	400	7,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1363535	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1363535	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1363535	AU	50	3,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1363535	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1363535	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	1363476	AU	86400	3514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363477	AU	86400	3562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363478	AU	86400	3534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363479	AU	86400	3557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363480	AU	86400	3638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363481	AU	86400	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363482	AU	86400	3493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363483	AU	86400	3427	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363484	AU	86400	3271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363485	AU	86400	3156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363493	AU	86400	3226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363494	AU	86400	3280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363495	AU	86400	3231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363496	AU	86400	3278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363497	AU	86400	3388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363498	AU	86400	3322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363499	AU	86400	3415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363500	AU	86400	3371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363508	AU	86400	3265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363509	AU	86400	3358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363510	AU	86400	3577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363511	AU	86400	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363512	AU	86400	3446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363513	AU	86400	3393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363521	AU	86400	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363522	AU	86400	3401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363530	AU	86400	3419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1363531	AU	86400	3502	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-10-2016*