



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3793-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1199310	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199311	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199317	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199318	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199320	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1199353	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1199354	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1199355	AU	20	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1199356	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1199353	AU	400	6,95	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1199354	AU	400	7,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1199355	AU	400	6,36	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1199356	AU	400	71,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199353	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199354	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199355	AU	35	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199356	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199353	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199321	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199354	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199355	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199356	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1199353	AU	50	2,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1199354	AU	50	2,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1199355	AU	50	1,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1199356	AU	50	1,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199304	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199305	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199322	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199306	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199307	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199308	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199309	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199323	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199324	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199330	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199331	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199332	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199333	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199334	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199335	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199336	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199337	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199344	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199345	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199346	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199347	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199348	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199349	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199350	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199351	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1199353	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1199354	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1199355	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1199356	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199353	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199354	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199355	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199356	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199304	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199305	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199306	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199307	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199308	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199309	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199310	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199311	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199317	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199318	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199319	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199320	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199321	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199322	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199323	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199324	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199330	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199331	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199332	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199333	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199334	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199335	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199336	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199337	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199344	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199345	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199346	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199347	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199348	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199349	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199350	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199351	AU	35	8,1	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	1199298	AU	86400	2249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199299	AU	86400	2322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199325	AU	86400	2353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199304	AU	86400	2462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199301	AU	86400	2491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199297	AU	86400	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199317	AU	86400	2525	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199302	AU	86400	2528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199300	AU	86400	2530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199303	AU	86400	2559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199312	AU	86400	2586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199313	AU	86400	2667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199314	AU	86400	2674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199340	AU	86400	2677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199338	AU	86400	2687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199327	AU	86400	2700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199339	AU	86400	2710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199328	AU	86400	2711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199316	AU	86400	2741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199315	AU	86400	2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199330	AU	86400	2775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199326	AU	86400	2779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199329	AU	86400	2787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199341	AU	86400	2827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199342	AU	86400	2857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199343	AU	86400	2858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199344	AU	86400	3019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199352	AU	86400	3147	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013