



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5797-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	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
DBO5	mg/l	1252651	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252648	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252649	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252650	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252651	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252608	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252620	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252622	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252623	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252648	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252649	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252650	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252651	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252648	AU	400	4,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252649	AU	400	3,91	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252650	AU	400	9,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1252651	AU	400	7,34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252648	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252649	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252650	AU	35	5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252648	AU	50	3,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252649	AU	50	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252650	AU	50	9,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252651	AU	50	4,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252593	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252594	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252595	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252596	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252597	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252598	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252599	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252600	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252601	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252602	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252603	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252604	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252605	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252606	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252607	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252625	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252626	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252627	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252628	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252629	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252630	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252631	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252632	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252634	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252635	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252648	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252649	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252650	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252651	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252648	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252649	AU	80	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1252593	AU	35	5,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252594	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252595	AU	35	5,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252650	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252651	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252596	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252597	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252598	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252599	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252600	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252601	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252602	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252603	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252604	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252605	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252606	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252607	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252608	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252620	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252621	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252622	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252623	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252624	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252625	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252626	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252627	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252628	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252629	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252630	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252631	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252632	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252633	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252634	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252635	AU	35	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	1252593	AU	86400	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252601	AU	86400	3355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252590	AU	86400	3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252591	AU	86400	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252592	AU	86400	364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252628	AU	86400	2866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252620	AU	86400	2879	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252636	AU	86400	2897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252616	AU	86400	2911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252613	AU	86400	2914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252614	AU	86400	2936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252615	AU	86400	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252619	AU	86400	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252637	AU	86400	2959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252617	AU	86400	3001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252640	AU	86400	3024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252618	AU	86400	3054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252641	AU	86400	3060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252644	AU	86400	3081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252642	AU	86400	3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252612	AU	86400	3104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252611	AU	86400	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252639	AU	86400	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252610	AU	86400	3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252638	AU	86400	3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252609	AU	86400	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252643	AU	86400	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252647	AU	86400	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252645	AU	86400	3220	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252646	AU	86400	3338	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