



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1505-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	17-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
FOSFORO	mg/l	1322658	AU	10	0,78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322659	AU	10	1,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322626	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322656	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322657	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322658	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322659	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322656	AU	400	5,75	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1322657	AU	400	6,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322658	AU	400	7,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322659	AU	400	6,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322656	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322657	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322658	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322659	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322656	AU	10	0,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322657	AU	10	0,99	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322656	AU	50	3,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322657	AU	50	3,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322658	AU	50	6,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322659	AU	50	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322609	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322610	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322611	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322612	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322613	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322614	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322615	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322616	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322619	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322620	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322622	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322623	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322624	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322625	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322639	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322640	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322641	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322642	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322643	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322644	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322645	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322646	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322648	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322649	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322650	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322651	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322652	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322653	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322654	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322655	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322656	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322657	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322658	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1322659	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322656	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322657	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322658	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322659	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322609	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322610	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322611	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322612	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322613	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322614	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322615	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322616	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322619	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322620	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322621	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322622	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322623	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322624	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322625	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322626	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322639	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322640	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322641	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322642	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322643	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322644	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322645	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322646	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322648	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322649	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322650	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322651	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322652	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322653	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322654	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322655	AU	35	6,7	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	1322608	AU	86400	2968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322607	AU	86400	3045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322599	AU	86400	3061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322634	AU	86400	3065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322601	AU	86400	3066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322636	AU	86400	3083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322606	AU	86400	3099	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322633	AU	86400	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322609	AU	86400	3106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322602	AU	86400	3115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322631	AU	86400	3125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322617	AU	86400	3135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322632	AU	86400	3137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322600	AU	86400	3139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322635	AU	86400	3141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322637	AU	86400	3144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322630	AU	86400	3146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322598	AU	86400	3152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322603	AU	86400	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322619	AU	86400	3222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322604	AU	86400	3223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322629	AU	86400	3239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322605	AU	86400	3256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322628	AU	86400	3293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322627	AU	86400	3316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322618	AU	86400	3316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322638	AU	86400	3321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322648	AU	86400	3324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322639	AU	86400	3339	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322647	AU	86400	3374	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014