

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5177-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ALCALDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°243 de fecha 29-01-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1183736	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183735	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183736	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183735	AU	400	74	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1183736	AU	400	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183735	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183735	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183736	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183735	AU	50	4,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183736	AU	50	2,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183709	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183710	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183720	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183721	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183722	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183723	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183724	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183735	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183736	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183735	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183736	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183705	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183706	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183707	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183708	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183709	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183710	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183711	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183712	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183718	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183719	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183720	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183721	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183722	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183723	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183724	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183725	AU	35	10,6	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	1183699	AU	36700	12868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183694	AU	36700	14903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183731	AU	36700	15348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183697	AU	36700	15750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183718	AU	36700	16619	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183691	AU	36700	16725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183698	AU	36700	16817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183692	AU	36700	16828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183703	AU	36700	17272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183717	AU	36700	17313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183704	AU	36700	17881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183693	AU	36700	19633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183715	AU	36700	20779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183713	AU	36700	20824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183714	AU	36700	20915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183695	AU	36700	21052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183730	AU	36700	21080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183696	AU	36700	21331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183700	AU	36700	21739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183690	AU	36700	22224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183729	AU	36700	22250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183734	AU	36700	23011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183733	AU	36700	23329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183705	AU	36700	23690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183702	AU	36700	24443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183727	AU	36700	24669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183701	AU	36700	25466	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183726	AU	36700	26222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183728	AU	36700	27050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183716	AU	36700	29340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183732	AU	36700	29633	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013