

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5501-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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
TEMPERATURA	°C	1225779	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225784	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225785	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225786	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225787	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225788	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225804	AU	20	<4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225789	AU	35	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225805	AU	20	<4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225790	AU	35	11,7	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1225804	AU	400	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225791	AU	35	11,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1225805	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225804	AU	35	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225805	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1225804	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1225805	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225804	AU	50	2,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225805	AU	50	1,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225775	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225776	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225777	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225778	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225779	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225785	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225786	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225787	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225788	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225790	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225791	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225804	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225805	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225804	AU	80	12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225805	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225772	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225773	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225774	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225775	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225776	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225777	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225778	AU	35	8,5	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	1225792	AU	36700	10049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225793	AU	36700	11568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225803	AU	36700	12250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225795	AU	36700	13208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225802	AU	36700	13254	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225796	AU	36700	13493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225800	AU	36700	13604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225797	AU	36700	13636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225801	AU	36700	13708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225799	AU	36700	14601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225798	AU	36700	14614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225784	AU	36700	14954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225794	AU	36700	15347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225770	AU	36700	16046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225782	AU	36700	16458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225768	AU	36700	16878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225767	AU	36700	17086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225781	AU	36700	17197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225771	AU	36700	17367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225765	AU	36700	18035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225766	AU	36700	18475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225769	AU	36700	18581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225772	AU	36700	19286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225760	AU	36700	19882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225764	AU	36700	20137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225780	AU	36700	21341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225762	AU	36700	21453	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225783	AU	36700	22409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225761	AU	36700	23138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225763	AU	36700	23383	Valor no excedido



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