



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2988-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (MALLIN, COREO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°389 de fecha 10-02-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	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
TEMPERATURA	°C	1239521	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239522	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239523	AU	30	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1239540	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1239541	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1239542	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1239543	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239489	AU	1000	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239490	AU	1000	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239491	AU	1000	350	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239503	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239504	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239505	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239517	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239518	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239519	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239531	AU	1000	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239532	AU	1000	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1239540	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1239541	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1239542	AU	35	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1239533	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1239543	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1239540	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1239541	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1239542	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1239543	AU	2	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1239540	AU	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1239541	AU	10	2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1239542	AU	10	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1239543	AU	10	2,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239489	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239490	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239491	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239492	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239493	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239494	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239492	AU	30	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239493	AU	30	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239494	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239495	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239496	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239503	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239504	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239505	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239506	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239507	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239508	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239509	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239510	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239517	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239518	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239519	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239520	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239521	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239522	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1239489	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239490	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239491	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239523	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239524	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239531	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239532	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239533	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239534	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239535	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239536	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239537	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1239538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1239540	AU	80	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1239541	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1239542	AU	80	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1239543	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239495	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239496	AU	30	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239503	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239504	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239505	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239506	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239507	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239508	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239509	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239510	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239517	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239518	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239519	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239520	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239524	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239531	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239532	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239533	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239534	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239535	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239536	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239537	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1239538	AU	30	12,5	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	1239481	AU	415000	134784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239484	AU	415000	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239525	AU	415000	152064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239487	AU	415000	157248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239526	AU	415000	174528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239529	AU	415000	174528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239516	AU	415000	177120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239501	AU	415000	177984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239482	AU	415000	178848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239527	AU	415000	179712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239485	AU	415000	180576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239502	AU	415000	181440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239512	AU	415000	181440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239513	AU	415000	182304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239517	AU	415000	182304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239528	AU	415000	184032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239489	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239500	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239503	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239514	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239515	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239531	AU	415000	184896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239530	AU	415000	185760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239486	AU	415000	187488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239511	AU	415000	187488	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239488	AU	415000	189216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239498	AU	415000	190080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239539	AU	415000	190080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239499	AU	415000	190944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239497	AU	415000	194400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1239483	AU	415000	196992	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*