



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2880-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1217253	AU	30	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217303	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217304	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217305	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217306	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217250	AU	1000	31	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217251	AU	1000	8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217252	AU	1000	33	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217264	AU	1000	5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217265	AU	1000	31	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217266	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217278	AU	1000	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217279	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217280	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217292	AU	1000	140	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217293	AU	1000	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217254	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217255	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217256	AU	30	14,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1217294	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217303	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217304	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217305	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217306	AU	35	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217303	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217304	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217305	AU	2	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217306	AU	2	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1217303	AU	10	3,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1217304	AU	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1217305	AU	10	2,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1217306	AU	10	2,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217250	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217251	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217250	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217251	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217252	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217254	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217256	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217266	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217267	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217268	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217269	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217271	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217280	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217257	AU	30	14,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1217264	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217265	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217283	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217284	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217285	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217292	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217293	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217294	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217295	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217297	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217298	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217303	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217304	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217305	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217306	AU	80	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217266	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217267	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217268	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217269	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217270	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217271	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217278	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217279	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217280	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217281	AU	30	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217282	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217283	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217284	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217285	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217292	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217293	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217294	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217295	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217296	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217297	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217298	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217299	AU	30	14,5	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	1217246	AU	415000	87264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217244	AU	415000	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217272	AU	415000	88992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217277	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217264	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217263	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217259	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217248	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217247	AU	415000	89856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217276	AU	415000	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217275	AU	415000	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217287	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217274	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217273	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217262	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217261	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217258	AU	415000	91584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217286	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217278	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217260	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217249	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217245	AU	415000	92448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217250	AU	415000	92488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217288	AU	415000	94176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217289	AU	415000	98496	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217290	AU	415000	111456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217292	AU	415000	114912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217300	AU	415000	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217291	AU	415000	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217302	AU	415000	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217301	AU	415000	120960	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*