



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2076-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1344066	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344067	AU	30	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344068	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344069	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344070	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344071	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344050	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344028	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1344051	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344052	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344054	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344055	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344056	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1344064	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344065	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344066	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344068	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344069	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344070	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344050	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344051	AU	30	13,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344088	AU	35	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344089	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344086	AU	2	1,64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344087	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1344089	AU	10	4,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344033	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344036	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344037	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344087	AU	35	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344053	AU	30	14,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1344088	AU	10	5,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344054	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344032	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344055	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344042	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344056	AU	30	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344064	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344053	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344065	AU	30	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344067	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344052	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344043	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344049	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344037	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344038	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344050	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344086	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344087	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344088	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344089	AU	20	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344027	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344026	AU	1000	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344036	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344049	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344051	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344064	AU	1000	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344065	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1344066	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1344086	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344088	AU	2	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344089	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1344086	AU	10	3,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1344087	AU	10	7,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344029	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344030	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344031	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344038	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344039	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344040	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344041	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344086	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344087	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344088	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344089	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344026	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344027	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344028	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344029	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344030	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344031	AU	30	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344032	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344033	AU	30	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344036	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344037	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344038	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344039	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344040	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344041	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344042	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344043	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344049	AU	30	13,1	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	1344059	AU	415000	117504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344058	AU	415000	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344060	AU	415000	120096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344063	AU	415000	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344077	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344080	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344078	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344062	AU	415000	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344081	AU	415000	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344061	AU	415000	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344057	AU	415000	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344047	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344072	AU	415000	127872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344079	AU	415000	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344045	AU	415000	128736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344083	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344075	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344073	AU	415000	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344082	AU	415000	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344025	AU	415000	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344085	AU	415000	130540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344044	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344035	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344024	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344046	AU	415000	132192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344034	AU	415000	132192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344084	AU	415000	133920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344076	AU	415000	134784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344048	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344023	AU	415000	137376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344074	AU	415000	144288	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*