



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8890-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	62	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611416	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611416	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611416	AU	30	10,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611417	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611417	AU	30	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611418	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611418	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611419	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611419	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611420	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611421	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611421	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611422	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611422	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611423	AU	30	10,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611428	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611428	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611428	AU	30	10,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611429	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611429	AU	30	10,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611430	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611430	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611431	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611432	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611432	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611433	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611433	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611434	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611434	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611435	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611435	AU	30	10,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611438	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611438	AU	30	10,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611439	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611439	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611439	AU	30	10,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611440	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611440	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611440	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611441	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611441	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611442	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611442	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611443	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611443	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611444	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611445	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611445	AU	30	10,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611451	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611451	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611451	AU	30	10,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611452	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611452	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611452	AU	30	10,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611453	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611453	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611453	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611454	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611454	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611455	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611455	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611456	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611456	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611457	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611457	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611458	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611458	AU	30	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611467	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611467	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611467	AU	2	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1611467	AU	10	4,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611467	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611468	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611468	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611468	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1611468	AU	10	2,47	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611468	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611469	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611469	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611469	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1611469	AU	10	2,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611469	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611470	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611470	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611470	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1611470	AU	10	2,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611470	AU	80	<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	1611405	AU	415000	203904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611406	AU	415000	209088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611407	AU	415000	207360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611408	AU	415000	215136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611409	AU	415000	193536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611410	AU	415000	213408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611411	AU	415000	211680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611412	AU	415000	178848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611413	AU	415000	211680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611414	AU	415000	192672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611415	AU	415000	175392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611416	AU	415000	172922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611417	AU	415000	167798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611418	AU	415000	165300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611419	AU	415000	168274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611420	AU	415000	168031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611421	AU	415000	162907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611422	AU	415000	161645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611423	AU	415000	161866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611424	AU	415000	172800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611425	AU	415000	173664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611426	AU	415000	213408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611427	AU	415000	185760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611428	AU	415000	158978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611429	AU	415000	150110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611430	AU	415000	146174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611431	AU	415000	159290	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611432	AU	415000	148428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611433	AU	415000	162336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611434	AU	415000	146148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611435	AU	415000	159401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611436	AU	415000	231552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611437	AU	415000	182304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611438	AU	415000	156629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611439	AU	415000	139524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611440	AU	415000	152489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611441	AU	415000	165559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611442	AU	415000	187606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611443	AU	415000	190380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611444	AU	415000	178342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611445	AU	415000	175435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611446	AU	415000	181440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611447	AU	415000	209088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611448	AU	415000	216000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611449	AU	415000	158976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611450	AU	415000	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611451	AU	415000	141535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611452	AU	415000	123826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611453	AU	415000	93240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611454	AU	415000	110573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611455	AU	415000	103298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611456	AU	415000	100889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611457	AU	415000	99883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611458	AU	415000	113678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611459	AU	415000	203904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611460	AU	415000	207360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611461	AU	415000	211680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611462	AU	415000	214272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611463	AU	415000	199584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611464	AU	415000	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611465	AU	415000	209952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611466	AU	415000	216000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*