



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8567-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	63	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	1632249	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632249	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632249	AU	30	11,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632250	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632250	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632250	AU	30	11,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632251	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632251	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632251	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632252	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632252	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632253	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632253	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632254	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632254	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632255	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632255	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632256	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632256	AU	30	12,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632261	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632261	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632261	AU	30	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632262	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632262	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632262	AU	30	10,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632263	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632263	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632263	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632264	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632264	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632265	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632265	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632266	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632266	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632267	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632267	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632268	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632268	AU	30	10,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632279	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632279	AU	30	10,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632280	AU	1000	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632280	AU	30	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632281	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632281	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632281	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632282	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632283	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632284	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632285	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632286	AU	30	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632291	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632291	AU	30	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632292	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632292	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632292	AU	30	11,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632293	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632293	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632293	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632294	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632295	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632295	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632296	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632297	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632298	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632298	AU	30	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632303	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632303	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632303	AU	2	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1632303	AU	10	4,16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632303	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632304	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632304	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632304	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1632304	AU	10	2,68	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632304	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632305	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632305	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632305	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1632305	AU	10	3,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632305	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632306	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632306	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632306	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1632306	AU	10	1,95	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632306	AU	80	16	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	1632240	AU	415000	165024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632241	AU	415000	167616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632242	AU	415000	170208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632243	AU	415000	176256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632244	AU	415000	240192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632245	AU	415000	178848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632246	AU	415000	174528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632247	AU	415000	165888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632248	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632249	AU	415000	115927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632250	AU	415000	102394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632251	AU	415000	110069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632252	AU	415000	126578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632253	AU	415000	118961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632254	AU	415000	124246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632255	AU	415000	119189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632256	AU	415000	117919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632257	AU	415000	180576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632258	AU	415000	192672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632259	AU	415000	170208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632260	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632261	AU	415000	120821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632262	AU	415000	134381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632263	AU	415000	116338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632264	AU	415000	123521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632265	AU	415000	137995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632266	AU	415000	129180	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632267	AU	415000	132173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632268	AU	415000	141823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632269	AU	415000	158112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632270	AU	415000	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632271	AU	415000	254880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632272	AU	415000	184032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632273	AU	415000	230688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632274	AU	415000	256608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632275	AU	415000	252288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632276	AU	415000	264384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632277	AU	415000	260928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632278	AU	415000	209952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632279	AU	415000	157298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632280	AU	415000	150012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632281	AU	415000	166685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632282	AU	415000	147924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632283	AU	415000	150720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632284	AU	415000	147708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632285	AU	415000	152160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632286	AU	415000	157159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632287	AU	415000	197856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632288	AU	415000	258336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632289	AU	415000	255744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632290	AU	415000	256608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632291	AU	415000	85534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632292	AU	415000	83614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632293	AU	415000	71414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632294	AU	415000	86743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632295	AU	415000	91198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632296	AU	415000	103997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632297	AU	415000	90348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632298	AU	415000	76908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632299	AU	415000	231552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632300	AU	415000	265248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632301	AU	415000	222912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632302	AU	415000	222912	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*