



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8369-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	20-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814765	AU	1000	800	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814765	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814765	AU	30	12,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814766	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814766	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814766	AU	30	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814767	AU	1000	1600	<b>Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1814767	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814767	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814768	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814769	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814769	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814770	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1814770	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814771	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814772	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814772	AU	30	11,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814779	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814779	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814779	AU	30	10,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814780	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814780	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814780	AU	30	10,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814781	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814781	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814781	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814782	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814782	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814783	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814783	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814784	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814785	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814786	AU	30	10,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814788	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814788	AU	30	11,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814789	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814789	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814789	AU	30	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814790	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814790	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814790	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814791	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814792	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814793	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814793	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814794	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814795	AU	30	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814804	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814804	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814804	AU	30	11,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814805	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814805	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814805	AU	30	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814806	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814806	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814806	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814807	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1814807	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814808	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814808	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814809	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814809	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814810	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814810	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814811	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814811	AU	30	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814815	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814815	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814815	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1814815	AU	10	3,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814815	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814816	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814816	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814816	AU	2	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1814816	AU	10	3,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814816	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814817	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814817	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814817	AU	2	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1814817	AU	10	2,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814817	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814818	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814818	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814818	AU	2	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1814818	AU	10	3,88	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814818	AU	80	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1818200	RE	1000	13	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	1814752	AU	415000	113184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814753	AU	415000	146016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814754	AU	415000	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814755	AU	415000	143424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814756	AU	415000	140832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814757	AU	415000	133056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814758	AU	415000	139968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814759	AU	415000	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814760	AU	415000	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814761	AU	415000	140832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814762	AU	415000	142560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814763	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814764	AU	415000	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814773	AU	415000	143424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814774	AU	415000	140832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814775	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814776	AU	415000	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814777	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814778	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814787	AU	415000	133056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814796	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814797	AU	415000	142560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814798	AU	415000	139104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814799	AU	415000	126144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814800	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814801	AU	415000	135648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814802	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814803	AU	415000	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814812	AU	415000	146016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814813	AU	415000	139968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814814	AU	415000	138240	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*