



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2495-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	30	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	1874138	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874138	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874138	AU	30	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874139	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874139	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874139	AU	30	13,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874140	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874140	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874140	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874141	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874141	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874142	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874142	AU	30	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874143	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1874143	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874144	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874144	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874145	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874145	AU	30	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874147	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874147	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874147	AU	30	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874148	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874148	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874148	AU	30	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874149	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874149	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874149	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874150	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874150	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874151	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874151	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874152	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874152	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874153	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874153	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874154	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874154	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874159	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874159	AU	30	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874160	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874160	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874160	AU	30	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874161	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874161	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874161	AU	30	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874162	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874162	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874162	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874163	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874163	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874164	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874164	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874165	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874166	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874166	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874177	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874177	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874178	AU	30	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874179	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874179	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874179	AU	30	14,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874180	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874180	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874180	AU	30	14,7	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874181	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874181	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874181	AU	30	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874182	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874183	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874183	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874184	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874184	AU	30	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874191	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874191	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874191	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1874191	AU	10	2,39	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874191	AU	80	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874192	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874192	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874192	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1874192	AU	10	3,48	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874192	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874193	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874193	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874193	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1874193	AU	10	5,26	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874193	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874194	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874194	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874194	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1874194	AU	10	5,49	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874194	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	1874129	AU	415000	136512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874130	AU	415000	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874131	AU	415000	144288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874132	AU	415000	147744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874133	AU	415000	156384	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874134	AU	415000	153792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874135	AU	415000	146880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874136	AU	415000	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874137	AU	415000	142560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874146	AU	415000	142560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874155	AU	415000	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874156	AU	415000	118368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874157	AU	415000	123552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874158	AU	415000	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874167	AU	415000	133056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874168	AU	415000	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874169	AU	415000	142560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874170	AU	415000	134784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874171	AU	415000	131328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874172	AU	415000	120096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874173	AU	415000	132192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874174	AU	415000	125280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874175	AU	415000	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874176	AU	415000	127008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874185	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874186	AU	415000	113184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874187	AU	415000	122688	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874188	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874189	AU	415000	121824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874190	AU	415000	125280	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*