



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1345-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. ASTILLERO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PUACURA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°233 de fecha 29-01-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
PH	unidades de pH	1844321	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844321	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844322	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844322	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844323	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844323	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844324	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844324	AU	40	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844325	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844325	AU	40	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844326	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844326	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844327	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844327	AU	40	9,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1844328	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844328	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844328	AU	40	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844337	AU	27	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1844337	AU	10	0,047	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1844337	AU	1	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1844337	AU	3	0,039	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1844337	AU	0,3	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1844337	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844337	AU	536	9,47	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1844337	AU	3	<0,005	Valor no excedido

CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1844337	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844337	AU	47	5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1844337	AU	5	<0,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844337	AU	13	0,55	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1844337	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1844337	AU	10	0,036	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1844337	AU	1	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1844337	AU	3	0,017	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1844337	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1844337	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1844337	AU	3	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844337	AU	67	2,75	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1844337	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1844337	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844337	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1844337	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844337	AU	107	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1844337	AU	2000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1844337	AU	10	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1844337	AU	0,4	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1844337	AU	7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1844337	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1844337	AU	5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1844337	AU	20	<0,002	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	1844299	AU	6200	138,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844300	AU	6200	138,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844301	AU	6200	141,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844302	AU	6200	138,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844303	AU	6200	139,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844304	AU	6200	140,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844305	AU	6200	140,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844306	AU	6200	140,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844307	AU	6200	140,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844308	AU	6200	138,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844309	AU	6200	138,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844310	AU	6200	138,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844311	AU	6200	140,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844312	AU	6200	140,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844313	AU	6200	141,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844314	AU	6200	134,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844315	AU	6200	142,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844316	AU	6200	146,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844317	AU	6200	145,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844318	AU	6200	145,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844319	AU	6200	140,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844320	AU	6200	142,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844329	AU	6200	141,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844330	AU	6200	142,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844331	AU	6200	141,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844332	AU	6200	144,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844333	AU	6200	146,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844334	AU	6200	143,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844335	AU	6200	145,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844336	AU	6200	145,7	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*