



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7712-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
CLORUROS	4	4	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 KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	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
PH	unidades de pH	1596272	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596272	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596273	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596274	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596274	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596275	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596275	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596276	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596276	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596277	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596277	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596278	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596279	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1596279	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596288	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596288	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596289	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596290	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596290	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596291	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596292	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596292	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596293	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596293	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596294	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596294	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596295	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596295	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596308	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596309	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596310	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596311	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596311	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596312	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596313	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596314	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596314	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596315	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596319	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596320	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596321	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596321	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596322	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596322	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596323	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596323	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596324	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596324	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596325	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596326	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596326	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596329	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596329	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596329	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596329	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596329	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596329	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596330	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596330	AU	400	11,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596330	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596330	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596330	AU	50	6,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596330	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596330	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596331	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596331	AU	400	8,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596331	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596331	AU	10	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596331	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596331	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596331	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596332	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596332	AU	400	8,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596332	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596332	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596332	AU	50	3,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596332	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596332	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	1596266	AU	86400	31071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596267	AU	86400	44692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596268	AU	86400	44948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596269	AU	86400	44574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596270	AU	86400	43413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596271	AU	86400	49383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596272	AU	86400	45689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596273	AU	86400	45504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596274	AU	86400	46783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596275	AU	86400	46658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596276	AU	86400	46555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596277	AU	86400	47050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596278	AU	86400	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596279	AU	86400	47203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596280	AU	86400	46598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596281	AU	86400	47868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596282	AU	86400	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596283	AU	86400	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596284	AU	86400	45660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596285	AU	86400	44006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596286	AU	86400	46089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596287	AU	86400	45259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596288	AU	86400	44282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596289	AU	86400	45785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596290	AU	86400	44815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596291	AU	86400	43178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596292	AU	86400	44186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596293	AU	86400	45727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596294	AU	86400	45108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596295	AU	86400	45725	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596296	AU	86400	44047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596297	AU	86400	47336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596298	AU	86400	35819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596299	AU	86400	61252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596300	AU	86400	66378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596301	AU	86400	72973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596302	AU	86400	70877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596303	AU	86400	70949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596304	AU	86400	75781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596305	AU	86400	74534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596306	AU	86400	75338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596307	AU	86400	72847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596308	AU	86400	65112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596309	AU	86400	68578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596310	AU	86400	60672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596311	AU	86400	59830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596312	AU	86400	62688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596313	AU	86400	59837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596314	AU	86400	62400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596315	AU	86400	60175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596316	AU	86400	76159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596317	AU	86400	75983	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596318	AU	86400	73869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596319	AU	86400	68282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596320	AU	86400	64229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596321	AU	86400	59638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596322	AU	86400	61625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596323	AU	86400	59714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596324	AU	86400	60125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596325	AU	86400	61613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596326	AU	86400	61584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596327	AU	86400	74321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596328	AU	86400	75669	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016