



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8948-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	62	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	1611307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611307	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611308	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611309	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611310	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611311	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611311	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611312	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611313	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611314	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611322	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611322	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611323	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611323	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611324	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611325	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611326	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611326	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611327	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611328	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611328	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611329	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611338	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611338	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611339	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611339	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611340	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611340	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611341	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611341	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611342	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611342	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611343	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611343	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611344	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611344	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611345	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611345	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611353	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611354	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611354	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611355	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611356	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611356	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611357	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611358	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611358	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611359	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611359	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611360	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611360	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611367	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611367	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611367	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611367	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611367	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611367	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611367	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611368	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611368	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611368	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611368	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611368	AU	50	3,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611368	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611368	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611369	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611369	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611369	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611369	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611369	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611369	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611369	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611370	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611370	AU	400	9,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611370	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611370	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611370	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611370	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611370	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	1611305	AU	86400	66913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611306	AU	86400	65213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611307	AU	86400	71863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611308	AU	86400	64399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611309	AU	86400	64589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611310	AU	86400	63749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611311	AU	86400	64426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611312	AU	86400	62203	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611313	AU	86400	64332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611314	AU	86400	64164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611315	AU	86400	64168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611316	AU	86400	64745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611317	AU	86400	63317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611318	AU	86400	65554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611319	AU	86400	58950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611320	AU	86400	63896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611321	AU	86400	65495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611322	AU	86400	64651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611323	AU	86400	65206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611324	AU	86400	64999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611325	AU	86400	68794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611326	AU	86400	62340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611327	AU	86400	64759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611328	AU	86400	67457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611329	AU	86400	71126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611330	AU	86400	58621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611331	AU	86400	58911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611332	AU	86400	67027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611333	AU	86400	64011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611334	AU	86400	61190	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611335	AU	86400	68167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611336	AU	86400	59740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611337	AU	86400	67107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611338	AU	86400	66312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611339	AU	86400	63091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611340	AU	86400	67466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611341	AU	86400	62429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611342	AU	86400	63792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611343	AU	86400	66835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611344	AU	86400	64181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611345	AU	86400	67217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611346	AU	86400	65749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611347	AU	86400	68352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611348	AU	86400	74713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611349	AU	86400	73007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611350	AU	86400	68962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611351	AU	86400	73955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611352	AU	86400	76385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611353	AU	86400	72842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611354	AU	86400	74338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611355	AU	86400	75955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611356	AU	86400	74698	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611357	AU	86400	73661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611358	AU	86400	72458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611359	AU	86400	77594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611360	AU	86400	71678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611361	AU	86400	77606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611362	AU	86400	77294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611363	AU	86400	76250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611364	AU	86400	76658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611365	AU	86400	78839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611366	AU	86400	75140	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