



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7648-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL PERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHOLGUAGÜE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2068 de fecha 21-06-2006

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)	4	63	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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	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	1596556	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596556	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596557	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596557	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596558	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596559	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596560	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596561	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596562	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596562	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1596563	AU	40	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1596568	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596568	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596569	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596569	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596570	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596570	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596571	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596571	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596572	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596573	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596573	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596574	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596574	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596575	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596575	AU	40	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1596579	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596579	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596580	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596581	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596581	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596582	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596582	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596583	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596584	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596585	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596586	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596586	AU	40	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1596591	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596591	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596591	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596592	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596592	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596593	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596593	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596594	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596594	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596595	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596596	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596596	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596597	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596597	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596598	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1596598	AU	40	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596612	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596612	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596612	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596612	AU	75	6,28	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596612	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596613	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596613	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596613	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596613	AU	75	3,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596613	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596614	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596614	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596614	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596614	AU	75	2,31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596614	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1596615	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596615	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596615	AU	15	2,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596615	AU	75	3,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596615	AU	300	<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	1596549	AU	56160	44726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596550	AU	56160	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596551	AU	56160	47447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596552	AU	56160	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596553	AU	56160	42682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596554	AU	56160	42379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596555	AU	56160	45239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596556	AU	56160	33499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596557	AU	56160	36538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596558	AU	56160	36240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596559	AU	56160	36564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596560	AU	56160	36840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596561	AU	56160	35299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596562	AU	56160	34699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596563	AU	56160	35621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596564	AU	56160	48816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596565	AU	56160	48125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596566	AU	56160	44842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596567	AU	56160	44582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596568	AU	56160	41450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596569	AU	56160	44827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596570	AU	56160	45811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596571	AU	56160	43937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596572	AU	56160	44431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596573	AU	56160	47146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596574	AU	56160	45886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596575	AU	56160	48365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596576	AU	56160	45619	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596577	AU	56160	49853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596578	AU	56160	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596579	AU	56160	40956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596580	AU	56160	43684,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596581	AU	56160	50366,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596582	AU	56160	42765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596583	AU	56160	42441,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596584	AU	56160	36057,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596585	AU	56160	46226,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596586	AU	56160	50097,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596587	AU	56160	48254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596588	AU	56160	48470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596589	AU	56160	47952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596590	AU	56160	48557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596591	AU	56160	39912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596592	AU	56160	39818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596593	AU	56160	39521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596594	AU	56160	39756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596595	AU	56160	40044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596596	AU	56160	40570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596597	AU	56160	40435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596598	AU	56160	40298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596599	AU	56160	47866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596600	AU	56160	47952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596601	AU	56160	47434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596602	AU	56160	45844	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596603	AU	56160	41256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596604	AU	56160	39571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596605	AU	56160	43459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596606	AU	56160	40090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596607	AU	56160	41869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596608	AU	56160	43718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596609	AU	56160	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596610	AU	56160	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596611	AU	56160	45014	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