



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8888-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	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)	4	62	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	1611828	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611828	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611828	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611829	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611829	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611830	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611831	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611831	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611832	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611832	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611833	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611833	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611834	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611834	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611835	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611835	AU	40	12,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611840	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611840	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611841	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611841	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611842	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611842	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611843	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611843	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611844	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611845	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611845	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611846	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611846	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611847	AU	40	12,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611851	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611851	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611851	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611852	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611853	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611853	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611854	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611854	AU	40	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611855	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611855	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611856	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611856	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611857	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611857	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611858	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611858	AU	40	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611863	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611863	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611863	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611864	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611864	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611865	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611865	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611866	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611866	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611867	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611867	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611868	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611868	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611869	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611869	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611870	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611870	AU	40	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611879	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611879	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611879	AU	15	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611879	AU	75	3,81	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611879	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611880	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611880	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611880	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611880	AU	75	1,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611880	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611881	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611881	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611881	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611881	AU	75	3,16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611881	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611882	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611882	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611882	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611882	AU	75	1,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611882	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	1611817	AU	56160	50674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611818	AU	56160	49360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611819	AU	56160	48859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611820	AU	56160	47563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611821	AU	56160	48177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611822	AU	56160	48038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611823	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611824	AU	56160	43978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611825	AU	56160	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611826	AU	56160	39744	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611827	AU	56160	38448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611828	AU	56160	37231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611829	AU	56160	37637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611830	AU	56160	37884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611831	AU	56160	37346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611832	AU	56160	36146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611833	AU	56160	37507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611834	AU	56160	37399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611835	AU	56160	33698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611836	AU	56160	38966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611837	AU	56160	38275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611838	AU	56160	39830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611839	AU	56160	38154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611840	AU	56160	43238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611841	AU	56160	43061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611842	AU	56160	43790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611843	AU	56160	43596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611844	AU	56160	45600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611845	AU	56160	46661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611846	AU	56160	43970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611847	AU	56160	41419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611848	AU	56160	34128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611849	AU	56160	38534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611850	AU	56160	40608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611851	AU	56160	41282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611852	AU	56160	40661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611853	AU	56160	40514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611854	AU	56160	40918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611855	AU	56160	43517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611856	AU	56160	43776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611857	AU	56160	42614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611858	AU	56160	39583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611859	AU	56160	38292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611860	AU	56160	40176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611861	AU	56160	38275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611862	AU	56160	36288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611863	AU	56160	43570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611864	AU	56160	43358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611865	AU	56160	43366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611866	AU	56160	42228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611867	AU	56160	45970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611868	AU	56160	45403	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611869	AU	56160	45730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611870	AU	56160	41866	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611871	AU	56160	36634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611872	AU	56160	39018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611873	AU	56160	43070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611874	AU	56160	43546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611875	AU	56160	44721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611876	AU	56160	46051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611877	AU	56160	40504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611878	AU	56160	40504	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