



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7279-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	12-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1576289	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576289	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576289	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576290	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576290	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576291	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576291	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576292	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576292	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576293	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576293	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576294	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576295	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576295	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576296	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1576296	AU	40	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576301	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576301	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576302	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576302	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576303	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576303	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576304	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576304	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576305	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576305	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576306	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576306	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576307	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576308	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576308	AU	40	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576312	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576312	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576312	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576313	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576313	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576314	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576314	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576315	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576315	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576316	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576316	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576317	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576317	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576318	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576318	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576319	AU	40	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576324	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576324	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576324	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576325	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576325	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576326	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576326	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576327	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576327	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576328	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576328	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576329	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576329	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576330	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576330	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576331	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576331	AU	40	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576342	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576342	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576342	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576342	AU	75	1,69	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576342	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576343	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576343	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576343	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576343	AU	75	4,58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576343	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576344	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576344	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576344	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576344	AU	75	2,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576344	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576345	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576345	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576345	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576345	AU	75	2,38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576345	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	1576280	AU	56160	39053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576281	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576282	AU	56160	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576283	AU	56160	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576284	AU	56160	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576285	AU	56160	47261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576286	AU	56160	44626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576287	AU	56160	45861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576288	AU	56160	44842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576289	AU	56160	44021	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576290	AU	56160	42338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576291	AU	56160	42979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576292	AU	56160	43270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576293	AU	56160	43711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576294	AU	56160	42588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576295	AU	56160	41381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576296	AU	56160	43992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576297	AU	56160	47174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576298	AU	56160	48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576299	AU	56160	45792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576300	AU	56160	49421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576301	AU	56160	42890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576302	AU	56160	43313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576303	AU	56160	43711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576304	AU	56160	42420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576305	AU	56160	41290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576306	AU	56160	40070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576307	AU	56160	41863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576308	AU	56160	42938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576309	AU	56160	49334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576310	AU	56160	49507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576311	AU	56160	46742	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576312	AU	56160	43490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576313	AU	56160	44952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576314	AU	56160	44026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576315	AU	56160	43903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576316	AU	56160	42811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576317	AU	56160	44522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576318	AU	56160	44647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576319	AU	56160	44016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576320	AU	56160	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576321	AU	56160	50319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576322	AU	56160	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576323	AU	56160	44150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576324	AU	56160	45761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576325	AU	56160	43603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576326	AU	56160	46534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576327	AU	56160	46142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576328	AU	56160	45893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576329	AU	56160	44597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576330	AU	56160	43661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576331	AU	56160	42307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576332	AU	56160	47131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576333	AU	56160	47131	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576334	AU	56160	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576335	AU	56160	44842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576336	AU	56160	47174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576337	AU	56160	49075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576338	AU	56160	50717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576339	AU	56160	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576340	AU	56160	50008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576341	AU	56160	48341	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