



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6931-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	31	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	1572355	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572355	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572355	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572356	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572356	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572357	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572357	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572358	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572359	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572359	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572360	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572361	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572361	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572362	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1572362	AU	40	15,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572367	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572367	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572367	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572368	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572368	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572369	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572369	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572370	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572370	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572371	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572371	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572372	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572372	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572373	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572373	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572374	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572374	AU	40	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572385	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572385	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572385	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572386	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572387	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572387	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572388	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572388	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572389	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572389	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572390	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572390	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572391	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572391	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572392	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572392	AU	40	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572397	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572397	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572397	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572398	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572398	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572399	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572399	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572400	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572400	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572401	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572401	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572402	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572402	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572403	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572403	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572404	AU	40	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572413	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572413	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572413	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572413	AU	75	5,76	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572413	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572414	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572414	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572414	AU	15	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572414	AU	75	4,95	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572414	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572415	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572415	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572415	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572415	AU	75	1,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572415	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572416	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572416	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572416	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572416	AU	75	2,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572416	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	1572350	AU	56160	44323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572351	AU	56160	48470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572352	AU	56160	49334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572353	AU	56160	47606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572354	AU	56160	47606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572363	AU	56160	46483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572364	AU	56160	45792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572365	AU	56160	46138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572366	AU	56160	47002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572375	AU	56160	46570	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572376	AU	56160	42941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572377	AU	56160	44064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572378	AU	56160	44064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572379	AU	56160	45878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572380	AU	56160	44669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572381	AU	56160	44237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572382	AU	56160	47174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572383	AU	56160	47909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572384	AU	56160	46310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572393	AU	56160	46915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572394	AU	56160	46613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572395	AU	56160	47693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572396	AU	56160	50436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572405	AU	56160	50214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572406	AU	56160	48125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572407	AU	56160	47779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572408	AU	56160	47476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572409	AU	56160	48125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572410	AU	56160	46915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572411	AU	56160	48426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572412	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 05-01-2016