

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1744-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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 FÉCALES	NMP/100 ml	1699363	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699363	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699363	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699364	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699364	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699365	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699365	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699366	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699366	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699367	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699367	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699368	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699368	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699369	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699369	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699370	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1699370	AU	40	14,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1699373	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699373	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699373	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699374	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699374	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699375	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699375	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699376	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699377	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699377	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699378	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699379	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699379	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699380	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699380	AU	40	13,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1699385	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699385	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699386	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699387	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699388	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699389	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699390	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699390	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699391	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699391	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699392	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699392	AU	40	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1699394	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699394	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699394	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699395	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699396	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699396	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699397	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699398	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699399	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699399	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699400	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699400	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699401	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699401	AU	40	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699408	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699408	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699408	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699408	AU	75	4,74	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699408	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699409	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699409	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699409	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699409	AU	75	3,36	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699409	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699410	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699410	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699410	AU	15	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699410	AU	75	3,81	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699410	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699411	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699411	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699411	AU	15	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699411	AU	75	1,46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699411	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	1699346	AU	56160	53032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699347	AU	56160	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699348	AU	56160	54964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699349	AU	56160	56074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699350	AU	56160	53741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699351	AU	56160	55361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699352	AU	56160	55728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699353	AU	56160	55037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699354	AU	56160	55037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699355	AU	56160	54346	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699356	AU	56160	54950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699357	AU	56160	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699358	AU	56160	52099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699359	AU	56160	54778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699360	AU	56160	54864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699361	AU	56160	51322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699362	AU	56160	50976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699371	AU	56160	53136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699372	AU	56160	54259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699381	AU	56160	53395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699382	AU	56160	55037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699383	AU	56160	50285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699384	AU	56160	52186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699393	AU	56160	55469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699402	AU	56160	51235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699403	AU	56160	53482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699404	AU	56160	53827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699405	AU	56160	54518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699406	AU	56160	55728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699407	AU	56160	54000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016