



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2267-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1715366	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715366	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715366	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715367	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715367	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715368	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715368	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715369	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715369	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715370	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715371	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715372	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715372	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715373	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1715373	AU	40	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1715375	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715375	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715375	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715376	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715376	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715377	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715378	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715379	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715380	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715380	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715381	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715381	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715382	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715382	AU	40	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1715402	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715402	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715402	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715403	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715403	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715404	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715405	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715405	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715406	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715406	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715407	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715407	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715408	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715408	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715409	AU	40	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1715411	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715411	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715411	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715412	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715412	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715413	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715413	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715414	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715414	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715415	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715415	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715416	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715416	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715417	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715417	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715418	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715418	AU	40	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715427	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715427	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715427	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715427	AU	75	2,81	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715427	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715428	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715428	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715428	AU	15	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715428	AU	75	3,12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715428	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715429	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715429	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715429	AU	15	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715429	AU	75	1,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715429	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715430	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1715430	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715430	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715430	AU	75	1,61	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715430	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	1715364	AU	56160	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715365	AU	56160	52531,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715374	AU	56160	55987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715383	AU	56160	52186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715384	AU	56160	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715385	AU	56160	52168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715386	AU	56160	51667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715387	AU	56160	53611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715388	AU	56160	52998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715389	AU	56160	51564	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715390	AU	56160	50083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715391	AU	56160	50077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715392	AU	56160	48557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715393	AU	56160	47174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715394	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715395	AU	56160	48038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715396	AU	56160	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715397	AU	56160	46932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715398	AU	56160	47779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715399	AU	56160	45965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715400	AU	56160	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715401	AU	56160	47174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715410	AU	56160	51589,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715419	AU	56160	48090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715420	AU	56160	50769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715421	AU	56160	50544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715422	AU	56160	49922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715423	AU	56160	49953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715424	AU	56160	49836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715425	AU	56160	48643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1715426	AU	56160	52704	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