



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1347-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. COREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (MALLIN COREO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°389 de fecha 10-02-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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)	30	62	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	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	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	1839400	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839400	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839400	AU	30	10,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839401	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839401	AU	30	10,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839402	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839402	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839403	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839403	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839404	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839404	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839405	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1839405	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839406	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839407	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839407	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839415	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839415	AU	30	11,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839416	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839416	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839416	AU	30	11,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839417	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839417	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839417	AU	30	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839418	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839418	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839418	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839419	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839419	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839420	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839420	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839421	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839421	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839422	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839422	AU	30	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839429	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839429	AU	30	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839430	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839430	AU	30	12,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839431	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839431	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839432	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839433	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839433	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839434	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839434	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839435	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839436	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839436	AU	30	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839445	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839445	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839445	AU	30	11,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839446	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839446	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839446	AU	30	12,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1839447	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839447	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839447	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839448	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1839448	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839449	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839449	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839450	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839450	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839451	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839451	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839452	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839452	AU	30	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839455	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839455	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839455	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839455	AU	10	2,19	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839455	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839456	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839456	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839456	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839456	AU	10	4,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839456	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839457	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839457	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839457	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839457	AU	10	3,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839457	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839458	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839458	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839458	AU	2	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839458	AU	10	3,28	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839458	AU	80	<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	1839393	AU	415000	149472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839394	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839395	AU	415000	135648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839396	AU	415000	158112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839397	AU	415000	152064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839398	AU	415000	133920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839399	AU	415000	151200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839400	AU	415000	114004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839401	AU	415000	111019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839402	AU	415000	117151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839403	AU	415000	114662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839404	AU	415000	109444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839405	AU	415000	107551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839406	AU	415000	107810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839407	AU	415000	112029,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839408	AU	415000	156384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839409	AU	415000	165888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839410	AU	415000	150336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839411	AU	415000	157248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839412	AU	415000	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839413	AU	415000	165888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839414	AU	415000	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839415	AU	415000	114004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839416	AU	415000	111019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839417	AU	415000	117151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839418	AU	415000	114662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839419	AU	415000	109444,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839420	AU	415000	107551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839421	AU	415000	107810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839422	AU	415000	112029,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839423	AU	415000	167616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839424	AU	415000	166752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839425	AU	415000	140832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839426	AU	415000	149472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839427	AU	415000	153792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839428	AU	415000	153792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839429	AU	415000	114004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839430	AU	415000	111019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839431	AU	415000	117151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839432	AU	415000	114662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839433	AU	415000	109444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839434	AU	415000	107551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839435	AU	415000	107810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839436	AU	415000	112029,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839437	AU	415000	152064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839438	AU	415000	143424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839439	AU	415000	159840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839440	AU	415000	148608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839441	AU	415000	158112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839442	AU	415000	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839443	AU	415000	154656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839444	AU	415000	134784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839445	AU	415000	114004,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839446	AU	415000	111019,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839447	AU	415000	117151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839448	AU	415000	114662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839449	AU	415000	109444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839450	AU	415000	107551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839451	AU	415000	107810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839452	AU	415000	112029,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839453	AU	415000	122688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839454	AU	415000	134784	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017