



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3043-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	63	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	1887633	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887633	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887633	AU	30	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887634	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887634	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887634	AU	30	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887635	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887635	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887636	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887637	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887638	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1887638	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887639	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887639	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887640	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887640	AU	30	14,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887642	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887642	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887642	AU	30	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887643	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887643	AU	30	13,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887644	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887644	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887644	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887645	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887645	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887646	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887646	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887647	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887647	AU	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887648	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887648	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887649	AU	30	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887652	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887652	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887652	AU	30	15,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887653	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887653	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887653	AU	30	15,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887654	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887654	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887654	AU	30	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887655	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887655	AU	30	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887656	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887656	AU	30	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887657	AU	30	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887658	AU	30	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887659	AU	30	16	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887661	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887661	AU	30	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887662	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887662	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887662	AU	30	14,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1887663	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887663	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887663	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887664	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1887664	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887665	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887666	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887666	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887667	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1887668	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1887668	AU	30	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1887677	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1887677	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1887677	AU	2	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1887677	AU	10	1,46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1887677	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1887678	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1887678	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1887678	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1887678	AU	10	1,22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1887678	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1887679	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1887679	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1887679	AU	2	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1887679	AU	10	1,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1887679	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1887680	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1887680	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1887680	AU	2	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1887680	AU	10	3,82	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1887680	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	1887614	AU	415000	107136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887615	AU	415000	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887616	AU	415000	101088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887617	AU	415000	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887618	AU	415000	115776	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887619	AU	415000	105408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887620	AU	415000	111456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887621	AU	415000	110592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887622	AU	415000	107136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887623	AU	415000	113184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887624	AU	415000	116640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887625	AU	415000	124416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887626	AU	415000	113184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887627	AU	415000	109728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887628	AU	415000	106272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887629	AU	415000	107136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887630	AU	415000	105408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887631	AU	415000	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887632	AU	415000	102816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887633	AU	415000	103156,36364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887634	AU	415000	116184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887635	AU	415000	105072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887636	AU	415000	108696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887637	AU	415000	110904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887638	AU	415000	104688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887639	AU	415000	112920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887640	AU	415000	107664	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887641	AU	415000	100224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887642	AU	415000	88821,81818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887643	AU	415000	99072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887644	AU	415000	99264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887645	AU	415000	95688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887646	AU	415000	96384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887647	AU	415000	99168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887648	AU	415000	97464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887649	AU	415000	95688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887650	AU	415000	101088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887651	AU	415000	101088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887652	AU	415000	90021,81818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887653	AU	415000	101544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887654	AU	415000	95304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887655	AU	415000	87408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887656	AU	415000	84504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887657	AU	415000	82104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887658	AU	415000	80928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887659	AU	415000	92664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887660	AU	415000	100224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887661	AU	415000	100104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887662	AU	415000	99072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887663	AU	415000	102504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887664	AU	415000	95544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887665	AU	415000	95328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887666	AU	415000	96888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887667	AU	415000	99024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887668	AU	415000	97944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887669	AU	415000	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887670	AU	415000	107136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887671	AU	415000	115776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887672	AU	415000	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887673	AU	415000	98496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887674	AU	415000	97632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887675	AU	415000	95904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1887676	AU	415000	99360	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