



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2370-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

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)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	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
PH	unidades de pH	1716586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716586	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716587	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716587	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716588	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716588	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716589	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716589	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716590	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716591	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716592	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716592	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716593	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1716593	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716609	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716609	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716610	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716610	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716611	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716611	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716612	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716612	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716613	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716614	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716614	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716615	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716615	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716616	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716616	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716618	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716618	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716619	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716619	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716620	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716621	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716622	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716622	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716623	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716624	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716625	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716625	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716630	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716630	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716631	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716631	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716632	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716632	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716633	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716633	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716634	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716634	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716635	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716636	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716636	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1716637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1716637	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716647	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716647	AU	400	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716647	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716647	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716647	AU	50	3,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716647	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716647	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716648	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716648	AU	400	67,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716648	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716648	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716648	AU	50	3,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716648	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716648	AU	80	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716649	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716649	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716649	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716649	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716649	AU	50	5,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716649	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716649	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1716650	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1716650	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1716650	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1716650	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1716650	AU	50	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1716650	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1716650	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	1716585	AU	86400	21291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716594	AU	86400	20988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716595	AU	86400	22109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716596	AU	86400	21366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716597	AU	86400	21863	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716598	AU	86400	20802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716599	AU	86400	19897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716600	AU	86400	19945	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716601	AU	86400	22426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716602	AU	86400	21282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716603	AU	86400	20391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716604	AU	86400	20245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716605	AU	86400	20461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716606	AU	86400	19328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716607	AU	86400	19514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716608	AU	86400	19551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716617	AU	86400	19984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716626	AU	86400	17778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716627	AU	86400	17011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716628	AU	86400	16898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716629	AU	86400	16717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716638	AU	86400	12137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716639	AU	86400	11850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716640	AU	86400	10855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716641	AU	86400	10384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716642	AU	86400	6003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716643	AU	86400	5597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716644	AU	86400	5751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716645	AU	86400	5251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1716646	AU	86400	2873	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