



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6184-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ALCALDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°243 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1750839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750839	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750840	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750840	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750841	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750841	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750842	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750842	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750843	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750843	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750844	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750844	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750845	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1750846	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750848	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750848	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750849	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750850	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750850	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750851	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750851	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750852	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750853	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750853	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750854	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750854	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1750855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1750855	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750870	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1750870	AU	400	11,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750870	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750870	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750870	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1750870	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750870	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1750871	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1750871	AU	400	16,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1750871	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1750871	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1750871	AU	50	3,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1750871	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1750871	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	1750823	AU	36700	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750824	AU	36700	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750825	AU	36700	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750826	AU	36700	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750827	AU	36700	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750828	AU	36700	302	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750829	AU	36700	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750830	AU	36700	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750831	AU	36700	332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750832	AU	36700	285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750833	AU	36700	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750834	AU	36700	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750835	AU	36700	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750836	AU	36700	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750837	AU	36700	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750838	AU	36700	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750847	AU	36700	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750856	AU	36700	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750857	AU	36700	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750858	AU	36700	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750859	AU	36700	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750860	AU	36700	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750861	AU	36700	377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750862	AU	36700	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750863	AU	36700	366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750864	AU	36700	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750865	AU	36700	393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750866	AU	36700	363	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750867	AU	36700	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750868	AU	36700	344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1750869	AU	36700	345	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016