

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-778-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1437543	AU	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1437543	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437544	AU	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1437544	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437545	AU	6 - 8,5	5,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1437545	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437546	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437546	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437547	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437547	AU	35	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1437548	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437548	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437549	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437549	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437550	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437550	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437552	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437552	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437553	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437553	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437554	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437554	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437555	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437555	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437556	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437556	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437557	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437557	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437558	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437558	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437559	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437559	AU	35	6,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437562	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437562	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437562	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437562	AU	10	5,94	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437562	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437562	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437563	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437563	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437563	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437563	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437563	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437563	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437563	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	1437515	AU	36700	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437516	AU	36700	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437517	AU	36700	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437518	AU	36700	164	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437519	AU	36700	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437520	AU	36700	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437521	AU	36700	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437522	AU	36700	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437523	AU	36700	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437524	AU	36700	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437525	AU	36700	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437526	AU	36700	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437527	AU	36700	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437528	AU	36700	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437529	AU	36700	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437530	AU	36700	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437531	AU	36700	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437532	AU	36700	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437533	AU	36700	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437534	AU	36700	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437535	AU	36700	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437536	AU	36700	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437537	AU	36700	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437538	AU	36700	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437539	AU	36700	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437540	AU	36700	163	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437541	AU	36700	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437542	AU	36700	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437551	AU	36700	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437560	AU	36700	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437561	AU	36700	210	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015