



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5795-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	24	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	1258267	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258268	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258272	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258273	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1258274	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258272	AU	80	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258254	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258273	AU	80	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258255	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258256	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1258274	AU	80	<10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258257	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258231	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258258	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258232	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258233	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258234	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258235	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258236	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258237	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258238	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258252	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258253	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258259	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258254	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258255	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258256	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258257	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258258	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258259	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258261	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258262	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258263	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258264	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258265	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258266	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258267	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258265	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1258268	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258266	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258273	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258272	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258273	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1258274	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258272	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258273	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1258274	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258272	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1258274	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258272	AU	10	1,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258273	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1258274	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258272	AU	50	1,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258273	AU	50	1,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1258274	AU	50	<1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1258231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258233	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258234	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258237	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1258253	AU	6 - 8,5	7,1	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	1258242	AU	36700	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258221	AU	36700	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258222	AU	36700	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258223	AU	36700	1210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258224	AU	36700	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258230	AU	36700	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258226	AU	36700	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258227	AU	36700	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258229	AU	36700	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258260	AU	36700	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258228	AU	36700	1260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258225	AU	36700	1300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258271	AU	36700	1320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258248	AU	36700	1440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258270	AU	36700	1460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258247	AU	36700	1500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258239	AU	36700	1700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258251	AU	36700	1720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258244	AU	36700	1730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258249	AU	36700	1740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258241	AU	36700	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258261	AU	36700	1900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258231	AU	36700	1910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258269	AU	36700	1960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258245	AU	36700	1980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258243	AU	36700	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258250	AU	36700	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258240	AU	36700	2230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258246	AU	36700	2290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1258252	AU	36700	2340	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013