

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3792-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC LOS TAMBORES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BUENO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1679 de fecha 23-04-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206100	AU	20	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206101	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206102	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206103	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206100	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206101	AU	400	21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206102	AU	400	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206103	AU	400	15	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1206100	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206103	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206101	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206102	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206100	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206101	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206102	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206103	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206100	AU	50	2,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206101	AU	50	5,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206102	AU	50	3,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206103	AU	50	1,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206049	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206050	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206054	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206063	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206065	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206066	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206067	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206068	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206069	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206070	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206077	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206079	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206080	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206083	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206091	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206092	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206094	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206100	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206101	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206102	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206103	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206100	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206101	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206102	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206103	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206048	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206049	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206050	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206051	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206052	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206053	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206054	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206055	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206063	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206064	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206065	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206066	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206067	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206068	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206069	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206070	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206076	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206077	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206078	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206079	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206080	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206081	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206082	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206083	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206090	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206091	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206092	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206093	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206094	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206095	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206096	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206097	AU	35	19,8	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	1206044	AU	259200	204624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206075	AU	259200	210010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206045	AU	259200	211306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206046	AU	259200	211478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206084	AU	259200	215510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206085	AU	259200	216086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206048	AU	259200	219168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206056	AU	259200	219917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206047	AU	259200	220262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206058	AU	259200	223344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206057	AU	259200	223632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206086	AU	259200	224986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206059	AU	259200	227952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206074	AU	259200	228902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206072	AU	259200	229766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206060	AU	259200	230256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206062	AU	259200	230573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206061	AU	259200	230602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206063	AU	259200	230890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206076	AU	259200	233309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206073	AU	259200	234317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206071	AU	259200	237485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206087	AU	259200	244944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206088	AU	259200	245059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206089	AU	259200	247536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206090	AU	259200	249206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206099	AU	259200	252288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206098	AU	259200	252720	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