



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2081-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1338732	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1338733	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338732	AU	400	17,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338733	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338732	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338733	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338732	AU	10	0,96	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338733	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338732	AU	50	6,47	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338733	AU	50	3,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338694	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338695	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338696	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338697	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338697	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338698	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338699	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338698	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338699	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338700	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338701	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338709	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338710	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338716	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1338732	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1338733	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338732	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338733	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338694	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338695	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338696	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338700	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338701	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338709	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338710	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338711	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338712	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338713	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338714	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338715	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338716	AU	35	11,5	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	1338731	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338730	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338705	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338704	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338686	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338685	AU	36700	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338706	AU	36700	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338723	AU	36700	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338708	AU	36700	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338690	AU	36700	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338691	AU	36700	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338693	AU	36700	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338689	AU	36700	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338707	AU	36700	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338729	AU	36700	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338728	AU	36700	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338692	AU	36700	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338725	AU	36700	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338727	AU	36700	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338702	AU	36700	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338721	AU	36700	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338726	AU	36700	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338703	AU	36700	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338724	AU	36700	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338718	AU	36700	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338688	AU	36700	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338722	AU	36700	198	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338717	AU	36700	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338719	AU	36700	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338720	AU	36700	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338687	AU	36700	297	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014