



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5361-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	16-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	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	1212089	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1212090	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212089	AU	400	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212090	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212089	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212090	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212085	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212089	AU	7	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212089	AU	10	<1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1212090	AU	7	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212090	AU	10	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212089	AU	80	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212089	AU	50	1,46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212090	AU	80	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212090	AU	50	4,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212057	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212057	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212058	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212059	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212058	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212059	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212061	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212062	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212063	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212060	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212079	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212080	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212061	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212081	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212062	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212063	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212083	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212064	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212084	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212078	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212079	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212080	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212081	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212082	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212083	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212084	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212085	AU	35	10,6	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	1212087	AU	36700	21861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212068	AU	36700	22394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212086	AU	36700	22520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212065	AU	36700	22584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212067	AU	36700	22847	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212078	AU	36700	23725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212088	AU	36700	23853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212069	AU	36700	25291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212057	AU	36700	26894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212074	AU	36700	28006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212044	AU	36700	11320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212045	AU	36700	12350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212046	AU	36700	12360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212055	AU	36700	14135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212075	AU	36700	14883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212048	AU	36700	15200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212047	AU	36700	15200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212049	AU	36700	15600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212051	AU	36700	15620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212050	AU	36700	15620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212066	AU	36700	15957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212052	AU	36700	15960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212072	AU	36700	16954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212077	AU	36700	17513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212073	AU	36700	18059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212070	AU	36700	18070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212076	AU	36700	18687	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212056	AU	36700	18857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212071	AU	36700	18953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212053	AU	36700	20960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212054	AU	36700	20976	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