



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2079-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL CANELO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL CANELO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2498 de fecha 20-08-2010

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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1337878	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337879	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337880	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1337881	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337878	AU	400	5,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337879	AU	400	5,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337880	AU	400	5,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1337881	AU	400	5,21	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1337878	AU	35	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337879	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337880	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1337881	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337878	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337879	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337880	AU	10	0,87	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337881	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337878	AU	50	3,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337879	AU	50	4,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337880	AU	50	4,76	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337881	AU	50	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337829	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337830	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337831	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337832	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337833	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337834	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337835	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337836	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337838	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337840	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337841	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337842	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337843	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337844	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337845	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337849	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337850	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337851	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337852	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337853	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337854	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337855	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337856	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337866	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337867	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337868	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337869	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337870	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337871	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337872	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337873	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337878	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337879	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337880	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337881	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337878	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337879	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337880	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337881	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337829	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337830	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337831	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337832	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337833	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337834	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337835	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337836	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337838	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337839	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337840	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337841	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337842	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337843	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337844	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337845	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337849	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337850	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337851	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337852	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337853	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337854	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337855	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337856	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337866	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337867	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337868	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337869	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337870	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337871	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337872	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337873	AU	35	6,8	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	1337848	AU	86400	3048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337877	AU	86400	3103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337876	AU	86400	3117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337838	AU	86400	3166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337847	AU	86400	3189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337828	AU	86400	3189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337858	AU	86400	3193	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337823	AU	86400	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337875	AU	86400	3217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337846	AU	86400	3235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337822	AU	86400	3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337827	AU	86400	3249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337849	AU	86400	3258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337857	AU	86400	3260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337825	AU	86400	3275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337863	AU	86400	3279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337829	AU	86400	3280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337821	AU	86400	3288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337826	AU	86400	3299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337824	AU	86400	3307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337865	AU	86400	3317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337820	AU	86400	3323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337837	AU	86400	3327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337874	AU	86400	3331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337862	AU	86400	3345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337859	AU	86400	3355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337866	AU	86400	3370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337864	AU	86400	3379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337860	AU	86400	3384	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337819	AU	86400	3389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337861	AU	86400	3402	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