



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-927-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1311656	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311657	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311658	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311659	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311668	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311669	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311705	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311707	AU	10	0,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311658	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311670	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311673	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311683	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1311686	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311699	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311688	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311703	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311704	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311705	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311706	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311707	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311652	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311697	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311653	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311654	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311655	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311659	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311668	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311669	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311652	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311653	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311654	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311705	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311706	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311655	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311656	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311657	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311670	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311671	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311672	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311674	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311675	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311679	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311680	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311681	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311682	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311684	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311685	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311686	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311688	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311697	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311698	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311700	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311701	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311702	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311706	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311707	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311704	AU	10	<0,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311704	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311705	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311706	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1311707	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311704	AU	400	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311705	AU	400	6,45	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311706	AU	400	8,19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1311707	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1311704	AU	35	6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311704	AU	50	5,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311705	AU	50	3,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311706	AU	50	8,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311707	AU	50	8,79	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311704	AU	80	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311705	AU	80	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311706	AU	80	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311707	AU	80	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311671	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311672	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311673	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311674	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311675	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311679	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311680	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311681	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311682	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311683	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311684	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311685	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311698	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311699	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311700	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311701	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311702	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311703	AU	35	7,4	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	1311645	AU	86400	2920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311646	AU	86400	2652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311647	AU	86400	2584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311648	AU	86400	2721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311649	AU	86400	2836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311650	AU	86400	2858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311651	AU	86400	2758	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311652	AU	86400	2814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311660	AU	86400	2935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311661	AU	86400	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311662	AU	86400	3245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311663	AU	86400	3267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311664	AU	86400	3332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311665	AU	86400	3256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311666	AU	86400	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311667	AU	86400	3147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311668	AU	86400	3332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311676	AU	86400	3363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311677	AU	86400	3337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311678	AU	86400	3208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311679	AU	86400	3143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311687	AU	86400	3051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311688	AU	86400	2851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311689	AU	86400	2810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311690	AU	86400	2940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311691	AU	86400	3257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311692	AU	86400	3314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311693	AU	86400	3256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311694	AU	86400	3065	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311695	AU	86400	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311696	AU	86400	3147	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*