



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6460-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	14-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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
PH	unidades de pH	1294517	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294518	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294524	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294525	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294526	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294527	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294528	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294529	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294530	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294531	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294537	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294538	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1294539	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294540	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294541	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294542	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294543	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294544	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294559	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294560	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294561	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294559	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294560	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294561	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294562	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294503	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294504	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294505	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294506	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294507	AU	35	5,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294559	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294508	AU	35	5,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294560	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294509	AU	35	5,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294561	AU	35	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294510	AU	35	5,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294559	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294560	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294561	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294562	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294559	AU	400	9,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294560	AU	400	10,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294561	AU	400	400	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294562	AU	400	10,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294562	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294559	AU	10	0,93	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294560	AU	10	1,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294561	AU	10	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294562	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294559	AU	50	2,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294560	AU	50	3,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294561	AU	50	3,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294562	AU	50	4,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294503	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294504	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1294505	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294506	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294507	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294508	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294509	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294511	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294510	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294511	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294512	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294513	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294514	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294515	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294516	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294512	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294513	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294514	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294515	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294516	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294517	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294518	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294524	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294525	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294526	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294527	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294528	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294529	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294530	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294531	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294537	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294538	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294539	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294540	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294541	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294542	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294543	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294544	AU	35	5,4	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	1294558	AU	86400	3138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294557	AU	86400	3159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294532	AU	86400	3169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294533	AU	86400	3186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294555	AU	86400	3205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294552	AU	86400	3211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294556	AU	86400	3226	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294553	AU	86400	3227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294554	AU	86400	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294551	AU	86400	3243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294524	AU	86400	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294550	AU	86400	3328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294549	AU	86400	3383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294523	AU	86400	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294534	AU	86400	3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294545	AU	86400	3499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294548	AU	86400	3503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294501	AU	86400	3508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294502	AU	86400	3513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294503	AU	86400	3516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294546	AU	86400	3557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294520	AU	86400	3557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294522	AU	86400	3558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294521	AU	86400	3561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294519	AU	86400	3594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294511	AU	86400	3604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294537	AU	86400	3613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294536	AU	86400	3670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294535	AU	86400	3678	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294547	AU	86400	3681	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*