



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4466-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	16-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1388306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388306	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388307	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388308	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388308	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388309	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388310	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388310	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388311	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388311	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388312	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388312	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388313	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1388313	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388316	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388316	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388317	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388317	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388318	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388319	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388319	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388320	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388320	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388321	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388321	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388322	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388322	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388323	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388323	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388326	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388326	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388327	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388327	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388328	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388328	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388329	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388329	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388330	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388330	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388331	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388331	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388332	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388332	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388333	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388333	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388334	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388334	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388335	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388335	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388336	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388336	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388337	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388337	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388338	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388338	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388339	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388339	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388340	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388340	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1388341	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1388341	AU	35	5,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388343	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388343	AU	400	5,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388343	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388343	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388343	AU	50	3,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388343	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388343	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388344	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388344	AU	400	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388344	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388344	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388344	AU	50	3,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388344	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388344	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388345	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388345	AU	400	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388345	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388345	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388345	AU	50	3,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388345	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388345	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1388346	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388346	AU	400	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1388346	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1388346	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1388346	AU	50	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1388346	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1388346	AU	80	<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	1388285	AU	86400	3502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388286	AU	86400	3466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388287	AU	86400	3416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388288	AU	86400	3524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388289	AU	86400	3539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388290	AU	86400	3532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388291	AU	86400	3527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388292	AU	86400	3524	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388293	AU	86400	3567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388294	AU	86400	3569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388295	AU	86400	3475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388296	AU	86400	3460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388297	AU	86400	3560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388298	AU	86400	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388299	AU	86400	3386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388300	AU	86400	3357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388301	AU	86400	3284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388302	AU	86400	3155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388303	AU	86400	3329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388304	AU	86400	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388305	AU	86400	3214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388306	AU	86400	2937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388314	AU	86400	2834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388315	AU	86400	2853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388316	AU	86400	2824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388324	AU	86400	2639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388325	AU	86400	2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388326	AU	86400	2571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388334	AU	86400	2462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388342	AU	86400	2585	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015