

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5656-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	14-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
CLORUROS	mg/l	1238099	AU	400	5,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238100	AU	400	18,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238097	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238098	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238099	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238097	AU	400	8,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1238098	AU	400	8,75	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1238097	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238098	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238099	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238100	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238097	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238098	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238099	AU	10	0,69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238100	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238097	AU	50	2,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238098	AU	50	1,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238099	AU	50	4,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1238100	AU	50	6,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238050	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238051	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238052	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238053	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238054	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238055	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238056	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238057	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238058	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238059	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238060	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238061	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238062	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238063	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238064	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238065	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238073	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238074	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238075	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238076	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238077	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238078	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238079	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238080	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238082	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238084	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238085	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238086	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238087	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238088	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238097	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238098	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238099	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1238100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238097	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238098	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238075	AU	35	5,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238099	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238100	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238050	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238051	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238052	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238053	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238054	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238055	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238056	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238057	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238058	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238059	AU	35	4,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238060	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238061	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238062	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238063	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238064	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238065	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238073	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238074	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238076	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238077	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238078	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238079	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238080	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238081	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238082	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238083	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238084	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238085	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238086	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238087	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238088	AU	35	5,7	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	1238039	AU	86400	3609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238069	AU	86400	2866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238068	AU	86400	2879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238070	AU	86400	2897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238050	AU	86400	2911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238047	AU	86400	2914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238073	AU	86400	2926	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238048	AU	86400	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238049	AU	86400	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238067	AU	86400	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238072	AU	86400	2956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238071	AU	86400	2959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238081	AU	86400	2994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238058	AU	86400	3001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238066	AU	86400	3054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238092	AU	86400	3081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238046	AU	86400	3104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238044	AU	86400	3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238089	AU	86400	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238096	AU	86400	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238093	AU	86400	3220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238045	AU	86400	3228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238091	AU	86400	3234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238095	AU	86400	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238090	AU	86400	3279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238043	AU	86400	3301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238041	AU	86400	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238094	AU	86400	3338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238042	AU	86400	3355	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238040	AU	86400	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238038	AU	86400	3555	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