



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-835-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. CURACO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CURACO DE VELEZ)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°244 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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	1437332	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437332	AU	38	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437333	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437333	AU	38	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437334	AU	38	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437335	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437335	AU	38	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437336	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437336	AU	38	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437337	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437337	AU	38	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437338	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437338	AU	38	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437339	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1437339	AU	38	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437341	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437341	AU	38	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437342	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437342	AU	38	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437343	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437343	AU	38	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437344	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437344	AU	38	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437345	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437345	AU	38	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437346	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437346	AU	38	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437347	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437347	AU	38	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1437348	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1437348	AU	38	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437369	AU	22	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437369	AU	438	8,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437369	AU	38	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437369	AU	11	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437369	AU	55	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437369	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437369	AU	88	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1437370	AU	22	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1437370	AU	438	8,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1437370	AU	38	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1437370	AU	11	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1437370	AU	55	5,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1437370	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1437370	AU	88	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465159	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465159	CD	38	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465160	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465160	CD	38	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465161	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465161	CD	38	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465162	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465162	CD	38	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465163	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465163	CD	38	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465164	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465164	CD	38	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465165	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465165	CD	38	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465166	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465166	CD	38	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465167	CD	22	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465167	CD	438	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465167	CD	38	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465167	CD	11	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465167	CD	55	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465167	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465167	CD	88	<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	1437322	AU	22600	19399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437323	AU	22600	18997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437324	AU	22600	18601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437325	AU	22600	18406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437326	AU	22600	17755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437327	AU	22600	19925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437328	AU	22600	20288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437329	AU	22600	20415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437330	AU	22600	20065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437331	AU	22600	20529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437340	AU	22600	20271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437349	AU	22600	20940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437350	AU	22600	20509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437351	AU	22600	20310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437352	AU	22600	20757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437353	AU	22600	20771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437354	AU	22600	20327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437355	AU	22600	19814	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437356	AU	22600	19844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437357	AU	22600	20556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437358	AU	22600	19638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437359	AU	22600	20121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437360	AU	22600	21079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437361	AU	22600	20119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437362	AU	22600	20550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437363	AU	22600	20110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437364	AU	22600	20804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437365	AU	22600	20281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437366	AU	22600	20532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437367	AU	22600	20570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1437368	AU	22600	20839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465166	CD	22600	3483,576	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015