



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7341-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	13-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	62	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	1576455	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576455	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576456	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576456	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576457	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576457	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576458	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576458	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576459	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576460	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576461	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576462	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1576462	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576484	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576484	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576485	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576485	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576486	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576486	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576487	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576487	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576488	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576488	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576489	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576489	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576490	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576490	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576491	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576491	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576493	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576494	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576494	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576495	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576496	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576496	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576497	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576497	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576498	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576498	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576499	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576499	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576500	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576500	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576506	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576507	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576507	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576508	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576509	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576509	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576510	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576510	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576511	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576511	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576512	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576512	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576513	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576513	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576516	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1576516	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576516	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576516	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576516	AU	50	6,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576516	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576517	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1576517	AU	400	27,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576517	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576517	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576517	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576517	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576517	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576518	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1576518	AU	400	9,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576518	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576518	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576518	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576518	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576518	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576519	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1576519	AU	400	21,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576519	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576519	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576519	AU	50	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576519	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576519	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	1576454	AU	86400	56053,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576455	AU	86400	53637,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576456	AU	86400	52478,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576457	AU	86400	53688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576458	AU	86400	52219,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576459	AU	86400	54026,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576460	AU	86400	52514,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576461	AU	86400	50812,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576462	AU	86400	54784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576463	AU	86400	54478,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576464	AU	86400	57049,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576465	AU	86400	59212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576466	AU	86400	59019,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576467	AU	86400	51312,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576468	AU	86400	55111,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576469	AU	86400	54319,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576470	AU	86400	51454,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576471	AU	86400	45279,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576472	AU	86400	50097,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576473	AU	86400	48936,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576474	AU	86400	38989,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576475	AU	86400	38931,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576476	AU	86400	44064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576477	AU	86400	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576478	AU	86400	46895,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576479	AU	86400	50279,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576480	AU	86400	46693,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576481	AU	86400	48193,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576482	AU	86400	46866,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576483	AU	86400	45290,88	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576484	AU	86400	63482,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576485	AU	86400	58492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576486	AU	86400	58243,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576487	AU	86400	55804,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576488	AU	86400	56299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576489	AU	86400	59690,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576490	AU	86400	55576,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576491	AU	86400	53328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576492	AU	86400	35202,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576493	AU	86400	56260,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576494	AU	86400	57165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576495	AU	86400	57636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576496	AU	86400	55586,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576497	AU	86400	55130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576498	AU	86400	54840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576499	AU	86400	55612,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576500	AU	86400	56263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576501	AU	86400	37719,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576502	AU	86400	39499,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576503	AU	86400	39528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576504	AU	86400	44974,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576505	AU	86400	42828,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576506	AU	86400	58082,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576507	AU	86400	55627,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576508	AU	86400	52660,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576509	AU	86400	53203,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576510	AU	86400	55228,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576511	AU	86400	58656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576512	AU	86400	54261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576513	AU	86400	51938,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576514	AU	86400	39240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576515	AU	86400	45694,08	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016