



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5607-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL PERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHOLGUAGÜE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2068 de fecha 21-06-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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)	4	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1425520	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425520	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425520	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425521	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425521	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425522	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425522	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425523	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425523	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425524	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425524	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425525	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425525	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425526	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425526	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425527	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1425527	AU	40	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1425536	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425536	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425536	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425537	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425537	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425538	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425538	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425539	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425539	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425540	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425540	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425541	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425541	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425542	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425542	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425543	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425543	AU	40	12,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1425552	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425552	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425552	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425553	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425553	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425554	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425554	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425555	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425555	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425556	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425556	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425557	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425557	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425558	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425558	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425559	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425559	AU	40	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1425566	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425566	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425566	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425567	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425567	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425568	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425568	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425569	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425569	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425570	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425570	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425571	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425571	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425572	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425572	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1425573	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1425573	AU	40	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1425580	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1425580	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1425580	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1425580	AU	75	2,54	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1425580	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1425581	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1425581	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1425581	AU	15	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1425581	AU	75	2,24	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1425581	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1425582	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1425582	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1425582	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1425582	AU	75	2,37	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1425582	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1425583	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1425583	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1425583	AU	15	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1425583	AU	75	2,43	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1425583	AU	300	<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	1425518	AU	56160	38894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425519	AU	56160	40378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425528	AU	56160	38693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425529	AU	56160	34330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425530	AU	56160	34358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425531	AU	56160	32213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425532	AU	56160	32731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425533	AU	56160	36691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425534	AU	56160	38650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425535	AU	56160	37829	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425544	AU	56160	34805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425545	AU	56160	35798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425546	AU	56160	35827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425547	AU	56160	37627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425548	AU	56160	40752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425549	AU	56160	35755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425550	AU	56160	37483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425551	AU	56160	36749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425560	AU	56160	38477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425561	AU	56160	38966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425562	AU	56160	37080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425563	AU	56160	37814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425564	AU	56160	33926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425565	AU	56160	32443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425574	AU	56160	31205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425575	AU	56160	31939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425576	AU	56160	32170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425577	AU	56160	30528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425578	AU	56160	29146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1425579	AU	56160	32348	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*