

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-1945-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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 FÉCALES	4	3	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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 FÉCALES	NMP/100 ml	1469537	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469537	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469537	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469538	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469538	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469539	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469539	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469540	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469540	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469541	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469541	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469542	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469542	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469543	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469543	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469544	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1469544	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1469546	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469546	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469546	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469547	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469547	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469548	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469548	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469549	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469549	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469550	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469550	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469551	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469551	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469552	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469552	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469553	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469553	AU	40	12,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1469562	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469562	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469562	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469563	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469563	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469564	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469565	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469566	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469566	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469567	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469567	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469568	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469568	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469569	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469569	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469583	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469584	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469585	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469586	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469586	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469587	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469587	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469588	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469589	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469589	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469590	AU	40	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469598	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469598	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469598	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469598	AU	75	3,97	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469598	AU	300	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469599	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469599	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469599	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469599	AU	75	2,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469599	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469600	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469600	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469600	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469600	AU	75	3,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469600	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469601	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469601	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469601	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469601	AU	75	3,27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469601	AU	300	8	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	1469536	AU	56160	44548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469545	AU	56160	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469554	AU	56160	44997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469555	AU	56160	45446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469556	AU	56160	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469557	AU	56160	40954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469558	AU	56160	39485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469559	AU	56160	40954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469560	AU	56160	41299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469561	AU	56160	40522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469570	AU	56160	34560	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469571	AU	56160	36461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469572	AU	56160	39139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469573	AU	56160	38880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469574	AU	56160	39830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469575	AU	56160	42682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469576	AU	56160	46189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469577	AU	56160	42880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469578	AU	56160	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469579	AU	56160	44634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469580	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469581	AU	56160	44107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469582	AU	56160	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469591	AU	56160	46665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469592	AU	56160	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469593	AU	56160	41299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469594	AU	56160	45559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469595	AU	56160	48686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469596	AU	56160	46068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1469597	AU	56160	46138	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015*