



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7262-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	31	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	1784813	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784813	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784813	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784814	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784814	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784815	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784815	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784816	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784816	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784817	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784817	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784818	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784818	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784819	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784819	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1784820	AU	40	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784825	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784825	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784825	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784826	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784826	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784827	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784827	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784828	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784828	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784829	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784829	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784830	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784830	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784831	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784831	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784832	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784832	AU	40	13,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784844	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784844	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784845	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784845	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784846	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784846	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784847	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784848	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784848	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784849	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784849	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784850	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784850	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784851	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784851	AU	40	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784856	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784856	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784856	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784857	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784858	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784858	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784859	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784859	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784860	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784861	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784861	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784862	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784862	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784863	AU	40	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784865	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1784865	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784865	AU	15	1,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1784865	AU	75	3,61	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784865	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784866	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1784866	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784866	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1784866	AU	75	2,22	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784866	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784867	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1784867	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784867	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1784867	AU	75	1,18	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784867	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784868	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1784868	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784868	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1784868	AU	75	1,51	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784868	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	1784802	AU	56160	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784803	AU	56160	38966,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784804	AU	56160	45273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784805	AU	56160	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784806	AU	56160	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784807	AU	56160	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784808	AU	56160	51904,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784809	AU	56160	47779,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784810	AU	56160	49939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784811	AU	56160	49420,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784812	AU	56160	45360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784821	AU	56160	48902,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784822	AU	56160	49507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784823	AU	56160	45748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784824	AU	56160	48193,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784833	AU	56160	44858,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784834	AU	56160	49420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784835	AU	56160	50414,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784836	AU	56160	45964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784837	AU	56160	46310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784838	AU	56160	46379,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784839	AU	56160	43459,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784840	AU	56160	49161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784841	AU	56160	51148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784842	AU	56160	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784843	AU	56160	46396,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784852	AU	56160	49161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784853	AU	56160	44668,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784854	AU	56160	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784855	AU	56160	47779,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784864	AU	56160	44928	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016