



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5786-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	15-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	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 FECAL	NMP/100 ml	1733724	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733724	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733724	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733725	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733726	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733726	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733727	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733728	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733728	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733729	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733729	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733730	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733730	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733731	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1733731	AU	40	15,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733733	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733733	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733734	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733735	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733736	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733737	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733738	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733739	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733739	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733740	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733740	AU	40	13,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733749	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733749	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733749	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733750	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733750	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733751	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733751	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733752	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733752	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733753	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733753	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733754	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733754	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733755	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733755	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733756	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733756	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1733760	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733760	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733760	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733761	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733761	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733762	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733762	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733763	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733763	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733764	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733764	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733765	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733765	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733766	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733766	AU	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1733767	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1733767	AU	40	15,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733775	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733775	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733775	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1733775	AU	75	1,28	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733775	AU	300	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733776	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733776	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733776	AU	15	2,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1733776	AU	75	2,19	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733776	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733777	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733777	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733777	AU	15	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1733777	AU	75	1,57	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733777	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1733778	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1733778	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1733778	AU	15	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1733778	AU	75	1,64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1733778	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	1733714	AU	56160	46915,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733715	AU	56160	51148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733716	AU	56160	45014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733717	AU	56160	45014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733718	AU	56160	44150,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733719	AU	56160	44236,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733720	AU	56160	50630,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733721	AU	56160	45878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733722	AU	56160	46828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733723	AU	56160	43372,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733732	AU	56160	51494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733741	AU	56160	43286,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733742	AU	56160	43891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733743	AU	56160	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733744	AU	56160	41385,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733745	AU	56160	40780,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733746	AU	56160	45273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733747	AU	56160	45619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733748	AU	56160	43372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733757	AU	56160	44323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733758	AU	56160	47865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733759	AU	56160	43372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733768	AU	56160	47433,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733769	AU	56160	43286,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733770	AU	56160	42854,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733771	AU	56160	41178,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733772	AU	56160	35424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733773	AU	56160	33696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1733774	AU	56160	44236,8	Valor no excedido



