



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3046-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1888241	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888241	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888241	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888242	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888243	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888243	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888244	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888244	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888245	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888245	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888246	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888247	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888248	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1888248	AU	40	14,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1888250	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888250	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888250	AU	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888251	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888251	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888252	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888253	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888253	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888254	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888255	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888256	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888257	AU	40	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1888260	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888260	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888260	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888261	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888261	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888262	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888262	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888263	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888263	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888264	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888264	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888265	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888265	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888266	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888266	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888267	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888267	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888269	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888269	AU	40	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1888270	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888270	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888270	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888271	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888271	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888272	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888272	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888273	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888273	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888274	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888274	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888275	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888275	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1888276	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1888276	AU	40	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1888285	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1888285	AU	300	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1888285	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1888285	AU	75	2,13	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1888285	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1888286	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1888286	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1888286	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1888286	AU	75	1,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1888286	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1888287	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1888287	AU	300	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1888287	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1888287	AU	75	1,58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1888287	AU	300	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1888288	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1888288	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1888288	AU	15	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1888288	AU	75	3,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1888288	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	1888222	AU	56160	55641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888223	AU	56160	50976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888224	AU	56160	47986,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888225	AU	56160	51062,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888226	AU	56160	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888227	AU	56160	55347,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888228	AU	56160	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888229	AU	56160	54371,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888230	AU	56160	53809,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888231	AU	56160	44668,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888232	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888233	AU	56160	52012,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888234	AU	56160	49066,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888235	AU	56160	46267,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888236	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888237	AU	56160	46310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888238	AU	56160	50284,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888239	AU	56160	49075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888240	AU	56160	49420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888249	AU	56160	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888258	AU	56160	49982,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888259	AU	56160	49636,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888268	AU	56160	50423,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888277	AU	56160	47088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888278	AU	56160	47347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888279	AU	56160	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888280	AU	56160	45014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888281	AU	56160	52012,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888282	AU	56160	51926,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888283	AU	56160	52012,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1888284	AU	56160	55728	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017