



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-148-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1667265	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667265	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667265	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667266	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667266	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667267	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667267	AU	40	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667268	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667268	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667269	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667269	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667270	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667270	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667271	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667271	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667272	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1667272	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1667277	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1667277	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667277	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667278	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667278	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667279	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667280	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667280	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667281	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667281	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667282	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667282	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667283	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667283	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667284	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667284	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1667288	AU	1000	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667288	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667288	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667289	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667289	AU	40	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667290	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667290	AU	40	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667291	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667291	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667292	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667293	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667293	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667294	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667294	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667295	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667295	AU	40	12,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1667300	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667300	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667300	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667301	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667301	AU	40	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667302	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667302	AU	40	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667303	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667303	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667304	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667304	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667305	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667306	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1667307	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1667307	AU	40	12,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667324	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1667324	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667324	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667324	AU	75	1,27	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667324	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667325	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1667325	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667325	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667325	AU	75	3,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667325	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667326	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1667326	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667326	AU	15	4,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667326	AU	75	4,63	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667326	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1667327	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1667327	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1667327	AU	15	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1667327	AU	75	1,63	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1667327	AU	300	<5	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1670988	RE	1000	900	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	1667262	AU	56160	53948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667263	AU	56160	55469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667264	AU	56160	55555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667273	AU	56160	55123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667274	AU	56160	54864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667275	AU	56160	55037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667276	AU	56160	47347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667285	AU	56160	54173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667286	AU	56160	55987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667287	AU	56160	52877	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667296	AU	56160	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667297	AU	56160	53698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667298	AU	56160	54086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667299	AU	56160	55555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667308	AU	56160	54216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667309	AU	56160	53879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667310	AU	56160	51218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667311	AU	56160	48730	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667312	AU	56160	51235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667313	AU	56160	50484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667314	AU	56160	55987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667315	AU	56160	53914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667316	AU	56160	51581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667317	AU	56160	53914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667318	AU	56160	51408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667319	AU	56160	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667320	AU	56160	51235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667321	AU	56160	50890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667322	AU	56160	55348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1667323	AU	56160	55780	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016