



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4467-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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 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	1396161	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396161	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396161	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396162	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396162	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396163	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396163	AU	40	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396164	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396165	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396166	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396166	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396167	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396167	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396168	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1396168	AU	40	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1396183	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396183	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396183	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396184	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396184	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396185	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396185	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396186	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396186	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396187	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396187	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396188	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396188	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396189	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396189	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396190	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396190	AU	40	14,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1396198	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396198	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396198	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396199	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396199	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396200	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396200	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396201	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396201	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396202	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396202	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396203	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396203	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396204	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396205	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396205	AU	40	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1396213	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396213	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396213	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396214	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396214	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396215	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396215	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396216	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396216	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396217	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396217	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396218	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396218	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396219	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396219	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396220	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396220	AU	40	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396222	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396222	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396222	AU	15	1,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396222	AU	75	4,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396222	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396223	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396223	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396223	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396223	AU	75	5,52	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396223	AU	300	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396224	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396224	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396224	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396224	AU	75	4,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396224	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396225	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396225	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396225	AU	15	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396225	AU	75	5,44	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396225	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	1396160	AU	56160	36857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396169	AU	56160	51470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396170	AU	56160	52854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396171	AU	56160	52507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396172	AU	56160	49219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396173	AU	56160	44685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396174	AU	56160	51349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396175	AU	56160	46901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396176	AU	56160	44727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396177	AU	56160	45085	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396178	AU	56160	43939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396179	AU	56160	43328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396180	AU	56160	44950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396181	AU	56160	43462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396182	AU	56160	43392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396191	AU	56160	44888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396192	AU	56160	45278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396193	AU	56160	45481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396194	AU	56160	47765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396195	AU	56160	46791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396196	AU	56160	45059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396197	AU	56160	47316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396206	AU	56160	45448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396207	AU	56160	46068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396208	AU	56160	45259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396209	AU	56160	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396210	AU	56160	48406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396211	AU	56160	48318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396212	AU	56160	46413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396221	AU	56160	44021	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015