

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3645-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1522132	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522132	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522132	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522133	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522133	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522134	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522134	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522135	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522135	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522136	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522136	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522137	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522137	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522138	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522138	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1522139	AU	40	14,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1522143	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522143	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522144	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522144	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522145	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522145	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522146	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522146	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522147	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522147	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522148	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522148	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522149	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522149	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522150	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522150	AU	40	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1522152	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522152	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522152	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522153	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522153	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522154	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522154	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522155	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522155	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522156	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522156	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522157	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522157	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522158	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522158	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522159	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522159	AU	40	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1522166	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522166	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522166	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522167	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522167	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522168	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522168	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522169	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522169	AU	40	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522170	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522170	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522171	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522171	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522172	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522172	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1522173	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1522173	AU	40	14,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1522176	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1522176	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1522176	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1522176	AU	75	5,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1522176	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1522177	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1522177	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1522177	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1522177	AU	75	10,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1522177	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1522178	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1522178	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1522178	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1522178	AU	75	4,38	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1522178	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1522179	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1522179	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1522179	AU	15	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1522179	AU	75	3,89	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1522179	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	1522113	AU	56160	44582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522114	AU	56160	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522115	AU	56160	47002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522116	AU	56160	45014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522117	AU	56160	45792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522118	AU	56160	46440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522119	AU	56160	42301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522120	AU	56160	43373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522121	AU	56160	41844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522122	AU	56160	42422	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522123	AU	56160	42682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522124	AU	56160	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522125	AU	56160	48298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522126	AU	56160	45317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522127	AU	56160	47520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522128	AU	56160	47866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522129	AU	56160	47028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522130	AU	56160	47779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522131	AU	56160	47304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522140	AU	56160	45274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522141	AU	56160	43286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522142	AU	56160	46742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522151	AU	56160	45878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522160	AU	56160	46958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522161	AU	56160	45948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522162	AU	56160	46907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522163	AU	56160	47460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522164	AU	56160	45688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522165	AU	56160	46008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522174	AU	56160	46155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1522175	AU	56160	46155	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-10-2015