



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1874-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	18-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	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	1852116	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852116	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852117	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852118	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852118	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852119	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852120	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852120	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852121	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852122	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852122	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852123	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1852123	AU	40	12,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1852130	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852130	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852131	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852132	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852132	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852133	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852133	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852134	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852134	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852135	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852135	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852136	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852136	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852137	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852137	AU	40	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1852144	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852144	AU	40	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852145	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852145	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852146	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852146	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852147	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852147	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852148	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852148	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852149	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852149	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852150	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852150	AU	40	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852151	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852151	AU	40	13,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1852160	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852160	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852160	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852161	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852161	AU	40	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852162	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852162	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852163	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852163	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852164	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852164	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852165	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852166	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852166	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1852167	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1852167	AU	40	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852173	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852173	AU	300	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852173	AU	15	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852173	AU	75	2,22	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852173	AU	300	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852174	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852174	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852174	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852174	AU	75	1,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852174	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852175	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852175	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852175	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852175	AU	75	4,48	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852175	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1852176	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1852176	AU	300	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1852176	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1852176	AU	75	2,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1852176	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	1852110	AU	56160	55123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852111	AU	56160	55728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852112	AU	56160	55900,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852113	AU	56160	52790,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852114	AU	56160	55468,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852115	AU	56160	55468,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852124	AU	56160	53740,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852125	AU	56160	47157,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852126	AU	56160	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852127	AU	56160	47649,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852128	AU	56160	49896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852129	AU	56160	52185,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852138	AU	56160	55987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852139	AU	56160	54181,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852140	AU	56160	51503,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852141	AU	56160	52824,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852142	AU	56160	54328,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852143	AU	56160	51252,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852152	AU	56160	48798,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852153	AU	56160	46414,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852154	AU	56160	46638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852155	AU	56160	53654,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852156	AU	56160	52548,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852157	AU	56160	53809,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852158	AU	56160	50872,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852159	AU	56160	52790,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852168	AU	56160	54950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852169	AU	56160	50526,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852170	AU	56160	49939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852171	AU	56160	50112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1852172	AU	56160	46656	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