



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1289-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. RIO ALCALDEO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ALCALDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°243 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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
PH	unidades de pH	1844221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844221	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844222	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844223	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844224	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844224	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844225	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844225	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844226	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844226	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844227	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844227	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1844228	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844230	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844230	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844231	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844231	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844232	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844233	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844233	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844234	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844234	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844235	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844235	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844236	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844237	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844247	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844247	AU	400	8,92	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844247	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844247	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844247	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844247	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844247	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844248	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844248	AU	400	9,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844248	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844248	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844248	AU	50	3,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844248	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844248	AU	80	<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	1844201	AU	36700	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844202	AU	36700	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844203	AU	36700	220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844204	AU	36700	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844205	AU	36700	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844206	AU	36700	219	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844207	AU	36700	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844208	AU	36700	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844209	AU	36700	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844210	AU	36700	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844211	AU	36700	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844212	AU	36700	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844213	AU	36700	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844214	AU	36700	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844215	AU	36700	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844216	AU	36700	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844217	AU	36700	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844218	AU	36700	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844219	AU	36700	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844220	AU	36700	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844229	AU	36700	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844238	AU	36700	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844239	AU	36700	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844240	AU	36700	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844241	AU	36700	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844242	AU	36700	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844243	AU	36700	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844244	AU	36700	179	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844245	AU	36700	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1844246	AU	36700	184	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*