



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8312-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	1810816	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810816	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810817	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810817	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810818	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810818	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810819	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810819	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810820	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810820	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810821	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810821	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810822	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810822	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810823	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1810823	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810825	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810825	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810826	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810826	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810827	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810827	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810828	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810828	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810829	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810829	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810830	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810830	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810831	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1810832	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1810832	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810845	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810845	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810845	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1810845	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810845	AU	50	2,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810845	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810845	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1810846	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1810846	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1810846	AU	35	249	Valor excedido en 611,43% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1810846	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1810846	AU	50	1,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1810846	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1810846	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1823107	RE	35	<2	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	1810798	AU	36700	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810799	AU	36700	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810800	AU	36700	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810801	AU	36700	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810802	AU	36700	246	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810803	AU	36700	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810804	AU	36700	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810805	AU	36700	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810806	AU	36700	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810807	AU	36700	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810808	AU	36700	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810809	AU	36700	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810810	AU	36700	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810811	AU	36700	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810812	AU	36700	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810813	AU	36700	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810814	AU	36700	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810815	AU	36700	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810824	AU	36700	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810833	AU	36700	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810834	AU	36700	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810835	AU	36700	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810836	AU	36700	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810837	AU	36700	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810838	AU	36700	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810839	AU	36700	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810840	AU	36700	355	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810841	AU	36700	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810842	AU	36700	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810843	AU	36700	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1810844	AU	36700	284	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016