



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2619-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PISCICULTURA CHINQUIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5876 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	30	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	1869853	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869853	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869854	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869854	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869855	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869855	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869856	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869856	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869857	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869857	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869858	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869858	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869859	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869859	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1869860	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869861	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869861	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869862	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869862	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869863	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869863	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869864	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869864	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869865	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869865	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869866	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869866	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869867	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869867	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869868	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869868	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869869	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869869	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869870	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869870	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869871	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869872	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869873	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869873	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869874	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869875	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869875	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869876	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869876	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869877	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869877	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869878	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869878	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869879	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869879	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869880	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869880	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869881	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869881	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1869882	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1869882	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1869883	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1869883	AU	400	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1869883	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1869883	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1869883	AU	50	2,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1869883	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1869883	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	1869853	AU	5271	2835,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869854	AU	5271	2450,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869855	AU	5271	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869856	AU	5271	1965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869857	AU	5271	2622,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869858	AU	5271	2541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869859	AU	5271	2553,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869860	AU	5271	2321,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869861	AU	5271	1965,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869862	AU	5271	1985,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869863	AU	5271	2546,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869864	AU	5271	2154,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869865	AU	5271	2334,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869866	AU	5271	2132,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869867	AU	5271	2451,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869868	AU	5271	2023,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869869	AU	5271	2056,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869870	AU	5271	2148,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869871	AU	5271	2364,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869872	AU	5271	2254,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869873	AU	5271	2365,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869874	AU	5271	2641,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869875	AU	5271	2512,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869876	AU	5271	1956,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869877	AU	5271	2087,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869878	AU	5271	2164,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869879	AU	5271	2295,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869880	AU	5271	2548,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869881	AU	5271	2234,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1869882	AU	5271	2396,4	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