



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2070-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1477284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477284	AU	35	11,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477285	AU	35	11,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477286	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477287	AU	35	11,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477288	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477288	AU	35	11,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477289	AU	35	11,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477290	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477290	AU	35	11,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1477291	AU	35	10,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477292	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477292	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477293	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477293	AU	35	10,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477294	AU	35	10,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477295	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477295	AU	35	10,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477296	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477296	AU	35	10,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477297	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477297	AU	35	10,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477298	AU	35	10,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477299	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477299	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477300	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477300	AU	35	10,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477301	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477301	AU	35	10,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477302	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477302	AU	35	11,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477303	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477303	AU	35	11,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477304	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477304	AU	35	11,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477305	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477305	AU	35	11,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477306	AU	35	11,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477307	AU	35	10,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477308	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477309	AU	35	10,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477310	AU	35	11,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477311	AU	35	11,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477312	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477312	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1477313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1477313	AU	35	11,22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1477314	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1477314	AU	400	56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1477314	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1477314	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1477314	AU	50	6,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1477314	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1477314	AU	80	31	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	1477284	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477285	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477286	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477287	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477288	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477289	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477290	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477291	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477292	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477293	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477294	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477295	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477296	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477297	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477298	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477299	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477300	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477301	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477302	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477303	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477304	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477305	AU	5271	691,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477306	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477307	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477308	AU	5271	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477309	AU	5271	708,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477310	AU	5271	708,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477311	AU	5271	708,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477312	AU	5271	708,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1477313	AU	5271	708,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015