



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8288-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PUERTO MONTT)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE CHINQUIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1743 de fecha 29-04-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-08-2016	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	4	31	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	4	31	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	1808335	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808335	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808336	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808336	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808337	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808337	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808338	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808338	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808339	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808339	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808340	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808340	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808341	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808341	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808342	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1808342	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808343	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808343	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808344	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808344	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808345	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808346	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808347	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808347	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808348	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808348	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808349	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808349	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808350	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808350	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808351	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808352	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808352	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808353	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808354	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808354	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808355	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808356	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808356	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808357	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808357	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808358	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808358	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808359	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808360	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808360	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808361	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808361	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808362	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808362	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808363	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808364	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808365	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808365	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808366	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808366	AU	400	5,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808366	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808366	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808366	AU	50	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808366	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808366	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808367	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808367	AU	400	40,8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1808367	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808367	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808367	AU	50	3,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808367	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808367	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	1808335	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808336	AU	15987	4492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808337	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808338	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808339	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808340	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808341	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808342	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808343	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808344	AU	15987	4492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808345	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808346	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808347	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808348	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808349	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808350	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808351	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808352	AU	15987	4174,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808353	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808354	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808355	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808356	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808357	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808358	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808359	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808360	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808361	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808362	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808363	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808364	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808365	AU	15987	4147,2	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