



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7741-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	4	30	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	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	1797199	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797199	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797200	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797200	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797201	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797201	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797202	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797202	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797203	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797203	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797204	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797205	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1797206	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797207	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797208	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797208	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797209	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797209	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797210	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797210	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797211	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797211	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797212	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797213	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797213	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797214	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797214	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797215	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797216	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797217	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797218	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797219	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797219	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797220	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797220	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797221	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797221	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797222	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797222	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797223	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797223	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797224	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797224	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797225	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797225	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797226	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797226	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797227	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797227	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797228	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797228	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797229	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797229	AU	400	9,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797229	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797229	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797229	AU	50	2,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797229	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797229	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797230	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797230	AU	400	47,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797230	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797230	AU	10	0,73	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797230	AU	50	8,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797230	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797230	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	1797199	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797200	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797201	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797202	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797203	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797204	AU	15987	3801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797205	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797206	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797207	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797208	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797209	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797210	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797211	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797212	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797213	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797214	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797215	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797216	AU	15987	4406,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797217	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797218	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797219	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797220	AU	15987	4147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797221	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797222	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797223	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797224	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797225	AU	15987	4752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797226	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797227	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797228	AU	15987	3283,2	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