



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9035-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PISCICULTURA EL NEGRO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL NEGRO IX)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1093 de fecha 20-03-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	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	1614178	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614178	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614179	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614179	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614180	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614180	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614181	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614182	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614183	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614184	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614184	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614185	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1614185	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614186	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614186	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614187	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614188	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614188	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614189	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614190	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614191	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614192	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614192	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614193	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614193	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614194	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614194	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614195	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614195	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614196	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614196	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614197	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614197	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614198	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614198	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614199	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614200	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614200	AU	35	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614201	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614201	AU	35	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614202	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614202	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614203	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614203	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614204	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614204	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614205	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614205	AU	35	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614206	AU	35	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614207	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614208	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614208	AU	400	32,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614208	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614208	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614208	AU	50	7,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614208	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614208	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614209	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614209	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614209	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614209	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614209	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614209	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614209	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614210	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614210	AU	400	25,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614210	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614210	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614210	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614210	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614210	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614211	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614211	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614211	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614211	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614211	AU	50	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614211	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614211	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	1614178	AU	219197	118646,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614179	AU	219197	112060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614180	AU	219197	112752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614181	AU	219197	115948,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614182	AU	219197	114480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614183	AU	219197	123120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614184	AU	219197	126835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614185	AU	219197	130925,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614186	AU	219197	146515,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614187	AU	219197	149613,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614188	AU	219197	166329,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614189	AU	219197	159889,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614190	AU	219197	153340,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614191	AU	219197	157318,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614192	AU	219197	153493,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614193	AU	219197	160882,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614194	AU	219197	163465,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614195	AU	219197	148703,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614196	AU	219197	154332,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614197	AU	219197	179828,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614198	AU	219197	177185,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614199	AU	219197	180104,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614200	AU	219197	182899,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614201	AU	219197	181771,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614202	AU	219197	182224,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614203	AU	219197	177867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614204	AU	219197	186802,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614205	AU	219197	194695,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614206	AU	219197	184498,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614207	AU	219197	208396,8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*