



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4571-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	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	31	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	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	1530850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530850	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530851	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530851	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530852	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530852	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530853	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530853	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530854	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530854	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530855	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530855	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530856	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530856	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530857	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1530857	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530858	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530858	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530859	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530859	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530860	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530860	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530861	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530861	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530862	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530862	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530863	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530863	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530864	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530864	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530865	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530865	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530866	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530866	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530867	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530867	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530868	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530868	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530869	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530869	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530870	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530870	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530871	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530871	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530872	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530872	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530873	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530873	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530874	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530875	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530875	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530876	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530876	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530877	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530877	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530878	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530878	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530879	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530879	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530880	AU	35	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530881	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530881	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530881	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530881	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530881	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530881	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530881	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530882	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530882	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1530882	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530882	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530882	AU	50	3,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530882	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530882	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530883	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530883	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530883	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530883	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530883	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530883	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530883	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530884	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530884	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530884	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530884	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530884	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530884	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530884	AU	80	<10	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	1530850	AU	219197	208137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530851	AU	219197	171158,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530852	AU	219197	196819,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530853	AU	219197	190944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530854	AU	219197	203904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530855	AU	219197	124156,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530856	AU	219197	176688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530857	AU	219197	171500,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530858	AU	219197	208828,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530859	AU	219197	166492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530860	AU	219197	165628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530861	AU	219197	144633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530862	AU	219197	182131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530863	AU	219197	202953,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530864	AU	219197	98064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530865	AU	219197	109814,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530866	AU	219197	159062,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530867	AU	219197	146880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530868	AU	219197	104198,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530869	AU	219197	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530870	AU	219197	100310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530871	AU	219197	78883,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530872	AU	219197	101001,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530873	AU	219197	130982,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530874	AU	219197	106185,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530875	AU	219197	104889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530876	AU	219197	74644,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530877	AU	219197	128390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530878	AU	219197	149212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530879	AU	219197	153878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1530880	AU	219197	140745,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016