



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8711-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	13-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1627037	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627037	AU	35	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627038	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627038	AU	35	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627039	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627039	AU	35	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627040	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627040	AU	35	6,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627041	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627041	AU	35	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627042	AU	35	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627043	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627043	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1627044	AU	35	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627045	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627045	AU	35	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627046	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627047	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627047	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627048	AU	35	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627049	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627049	AU	35	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627050	AU	35	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627051	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627051	AU	35	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627052	AU	35	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627053	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627054	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627054	AU	35	6,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627055	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627056	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627056	AU	35	6,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627057	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627057	AU	35	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627058	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627058	AU	35	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627059	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627059	AU	35	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627060	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627060	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627061	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627061	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627062	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627062	AU	35	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627063	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627064	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627065	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627065	AU	35	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627066	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627067	AU	35	6,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627068	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627068	AU	400	38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627068	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627068	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627068	AU	50	3,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627068	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627068	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627069	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627069	AU	400	5,18	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1627069	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627069	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627069	AU	50	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627069	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627069	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627070	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627070	AU	400	18,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627070	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627070	AU	10	2,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627070	AU	50	3,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627070	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627070	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627071	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627071	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627071	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627071	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627071	AU	50	2,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627071	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627071	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	1627037	AU	219197	192009,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627038	AU	219197	1914689,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627039	AU	219197	190344,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627040	AU	219197	198947,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627041	AU	219197	199247,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627042	AU	219197	193778,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627043	AU	219197	187189,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627044	AU	219197	182877,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627045	AU	219197	172814,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627046	AU	219197	169282,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627047	AU	219197	172316,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627048	AU	219197	175198,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627049	AU	219197	179874,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627050	AU	219197	181633,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627051	AU	219197	175387,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627052	AU	219197	172634,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627053	AU	219197	170789,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627054	AU	219197	179442,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627055	AU	219197	174890,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627056	AU	219197	171920,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627057	AU	219197	168023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627058	AU	219197	169308,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627059	AU	219197	179324,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627060	AU	219197	170897,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627061	AU	219197	198827,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627062	AU	219197	196578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627063	AU	219197	173358,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627064	AU	219197	175838,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627065	AU	219197	186762,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627066	AU	219197	180494,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627067	AU	219197	165350,7	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*