



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7010-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SERVICIOS Y PROYECTOS EN ACUICULTURAS LTDA. (SECTOR CAPTREN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (VERTIENTE SIN NOMBRE CAPTREN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°629 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	8	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	8	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	1568168	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568168	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568169	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568170	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568170	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568171	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568171	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568172	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568172	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568173	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568174	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568175	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1568175	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568176	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568176	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568177	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568177	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568178	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568179	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568179	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568180	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568181	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568182	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568182	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568183	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568184	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568185	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568185	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568186	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568187	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568187	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568188	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568188	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568189	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568189	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568190	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568190	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568191	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568192	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568193	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568193	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568194	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568194	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568195	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568195	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568196	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568196	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568197	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568197	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568198	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568198	AU	35	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568199	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568199	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568199	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568199	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568199	AU	50	2,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568199	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568199	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568200	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568200	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1568200	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568200	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568200	AU	50	1,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568200	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568200	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568201	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568201	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568201	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568201	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568201	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568201	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568201	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568202	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568202	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568202	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568202	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568202	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568202	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568202	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/h	1568168	AU	-	1270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568169	AU	-	1250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568170	AU	-	1260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568171	AU	-	1266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568172	AU	-	1265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568173	AU	-	1266,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568174	AU	-	1307,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568175	AU	-	1209,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568176	AU	-	1343	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568177	AU	-	1234,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568178	AU	-	1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568179	AU	-	1365,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568180	AU	-	1354,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568181	AU	-	2254,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568182	AU	-	2265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568183	AU	-	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568184	AU	-	2387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568185	AU	-	2863,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568186	AU	-	2786,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568187	AU	-	2654,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568188	AU	-	2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568189	AU	-	2856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568190	AU	-	3001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568191	AU	-	2976,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568192	AU	-	2965,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568193	AU	-	2876,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568194	AU	-	2765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568195	AU	-	2876,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568196	AU	-	1245,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568197	AU	-	1292,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1568198	AU	-	1328,4	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