



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1249-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	8	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	8	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	1679235	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679235	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679236	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679237	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679238	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679239	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679239	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679240	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679241	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679241	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679242	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679243	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679243	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679244	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679244	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679245	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679245	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679246	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679247	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679247	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679248	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679248	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679249	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679249	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679250	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679251	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679251	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679252	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679252	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679253	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679254	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679254	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679255	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679255	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679256	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679257	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679257	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679258	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679259	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679260	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679260	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679261	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679262	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679263	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679263	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679264	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679265	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679265	AU	400	27,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679265	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679265	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679265	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679265	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679265	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679266	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679266	AU	400	18,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679266	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679266	AU	10	0,75	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679266	AU	50	4,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679266	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679266	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679267	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679267	AU	400	23,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679267	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679267	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679267	AU	50	3,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679267	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679267	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679268	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679268	AU	400	12,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679268	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679268	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679268	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679268	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679268	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/h	1679235	AU	-	1800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679236	AU	-	1760,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679237	AU	-	1746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679238	AU	-	1746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679239	AU	-	1728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679240	AU	-	1735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679241	AU	-	1663,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679242	AU	-	1656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679243	AU	-	1666,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679244	AU	-	1666,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679245	AU	-	1584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679246	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679247	AU	-	1587,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679248	AU	-	1476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679249	AU	-	1483,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679250	AU	-	1483,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679251	AU	-	1425,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679252	AU	-	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679253	AU	-	1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679254	AU	-	1252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679255	AU	-	1263,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679256	AU	-	2368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679257	AU	-	1371,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679258	AU	-	1360,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679259	AU	-	1418,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679260	AU	-	1443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679261	AU	-	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679262	AU	-	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679263	AU	-	1407,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679264	AU	-	1404	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