



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9262-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1543759	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543759	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543760	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543760	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543761	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543761	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543762	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543762	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543763	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543763	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543764	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543765	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543766	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1543766	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543767	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543767	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543768	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543769	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543770	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543770	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543771	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543771	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543772	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543772	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543773	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543773	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543774	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543774	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543775	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543775	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543776	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543776	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543777	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543777	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543778	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543778	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543779	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543780	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543780	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543781	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543781	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543782	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543782	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543783	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543784	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543784	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543785	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543785	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543786	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543787	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543787	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543787	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543787	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543787	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543787	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543787	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543788	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543788	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543788	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543788	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543788	AU	50	2,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543788	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543788	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543789	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543789	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543789	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543789	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543789	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543789	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543789	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543790	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543790	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543790	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543790	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543790	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543790	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543790	AU	80	19	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	1543759	AU	-	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543760	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543761	AU	-	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543762	AU	-	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543763	AU	-	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543764	AU	-	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543765	AU	-	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543766	AU	-	1209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543767	AU	-	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543768	AU	-	1245,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543769	AU	-	1292,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543770	AU	-	1328,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543771	AU	-	1360,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543772	AU	-	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543773	AU	-	2185,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543774	AU	-	2257,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543775	AU	-	2473,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543776	AU	-	2710,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543777	AU	-	2743,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543778	AU	-	2836,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543779	AU	-	2858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543780	AU	-	2876,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543781	AU	-	2919,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543782	AU	-	3034,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543783	AU	-	2908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543784	AU	-	2930,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543785	AU	-	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1543786	AU	-	3074,4	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