



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5140-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SERVICIOS Y PROYECTOS EN ACUICULTURAS LTDA. (PISC. SAN PEDRO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE, HUEÑIVALES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4 de fecha 05-01-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	14	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	14	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193676	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1193676	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193676	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193676	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193676	AU	50	2,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193645	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193646	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193647	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193648	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193649	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1193650	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193651	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193653	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193657	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193658	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193676	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193676	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193645	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193646	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193647	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193648	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193649	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193650	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193651	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193652	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193653	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193654	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193655	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193656	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193657	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193658	AU	35	16,1	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	1193675	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193674	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193673	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193672	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193671	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193670	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193669	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193668	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193667	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193666	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193665	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193664	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193663	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193662	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193661	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193660	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193659	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193658	AU	-	50,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193653	AU	-	50,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193655	AU	-	82,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193654	AU	-	87,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193649	AU	-	87,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193651	AU	-	90,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193650	AU	-	91,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193657	AU	-	93,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193647	AU	-	97,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193646	AU	-	98,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193652	AU	-	98,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193656	AU	-	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193645	AU	-	112,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193648	AU	-	116,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013