



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8897-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1613948	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613948	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613949	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613949	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613950	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613950	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613951	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613951	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613952	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613952	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613953	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613953	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613954	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613955	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1613955	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613956	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613956	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613957	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613957	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613958	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613958	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613959	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613959	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613960	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613960	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613961	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613961	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613962	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613962	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613963	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613963	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613964	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613965	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613965	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613966	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613967	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613968	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613969	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613970	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613971	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613971	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613972	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613973	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613974	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613974	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613975	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613975	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613976	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1613977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1613977	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1613978	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1613978	AU	400	31,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1613978	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1613978	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1613978	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1613978	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1613978	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1613979	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1613979	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1613979	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1613979	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1613979	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1613979	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1613979	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1613980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1613980	AU	400	26,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1613980	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1613980	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1613980	AU	50	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1613980	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1613980	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1613981	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1613981	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1613981	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1613981	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1613981	AU	50	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1613981	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1613981	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	1613948	AU	-	46828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613949	AU	-	46828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613950	AU	-	48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613951	AU	-	48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613952	AU	-	48556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613953	AU	-	48556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613954	AU	-	48643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613955	AU	-	48643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613956	AU	-	49075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613957	AU	-	49075,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613958	AU	-	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613959	AU	-	49680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613960	AU	-	50544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613961	AU	-	50544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613962	AU	-	50889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613963	AU	-	50889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613964	AU	-	50803,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613965	AU	-	50803,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613966	AU	-	51148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613967	AU	-	51494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613968	AU	-	51494,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613969	AU	-	51753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613970	AU	-	51753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613971	AU	-	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613972	AU	-	51753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613973	AU	-	51667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613974	AU	-	52185,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613975	AU	-	52012,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613976	AU	-	52099,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1613977	AU	-	52012,8	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