



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8574-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	12-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1625965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625965	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625966	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625967	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625967	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625968	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625968	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625969	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625970	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625971	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625971	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1625972	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625973	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625974	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625974	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625975	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625975	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625976	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625977	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625977	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625978	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625978	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625979	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625979	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625980	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625981	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625981	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625982	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625983	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625984	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625985	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625986	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625987	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625987	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625988	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625988	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625989	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625990	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625990	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625991	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625992	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625993	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625994	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625995	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625995	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625996	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625996	AU	400	33,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625996	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625996	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625996	AU	50	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625996	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625996	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625997	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625997	AU	400	39,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1625997	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625997	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625997	AU	50	3,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625997	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625998	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625998	AU	400	33,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625998	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625998	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625998	AU	50	1,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625998	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625998	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625999	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1625999	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1625999	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1625999	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625999	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1625999	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1625999	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	1625965	AU	-	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625966	AU	-	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625967	AU	-	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625968	AU	-	57888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625969	AU	-	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625970	AU	-	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625971	AU	-	57888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625972	AU	-	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625973	AU	-	55296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625974	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625975	AU	-	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625976	AU	-	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625977	AU	-	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625978	AU	-	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625979	AU	-	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625980	AU	-	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625981	AU	-	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625982	AU	-	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625983	AU	-	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625984	AU	-	50976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625985	AU	-	50112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625986	AU	-	50976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625987	AU	-	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625988	AU	-	52704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625989	AU	-	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625990	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625991	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625992	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625993	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625994	AU	-	54432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1625995	AU	-	52704	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