



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2621-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1865956	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865956	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865957	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865957	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865958	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865958	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865959	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865959	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865960	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865960	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865961	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865961	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865962	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865962	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865963	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1865963	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865964	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865964	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865965	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865966	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865967	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865968	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865969	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865970	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865971	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865971	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865972	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865973	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865973	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865974	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865974	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865975	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865975	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865976	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865976	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865977	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865977	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865978	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865979	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865979	AU	35	6,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865980	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865980	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865981	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865981	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865982	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865982	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865983	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865983	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865984	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865984	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1865985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1865985	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865986	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1865986	AU	400	29,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865986	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865986	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865986	AU	50	1,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865986	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865986	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865987	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1865987	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865987	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865987	AU	10	0,55	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865987	AU	50	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865987	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865987	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865988	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1865988	AU	400	25,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865988	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865988	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865988	AU	50	1,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865988	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865988	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1865989	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1865989	AU	400	3,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1865989	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1865989	AU	10	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1865989	AU	50	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1865989	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1865989	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	1865956	AU	-	1155,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865957	AU	-	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865958	AU	-	1076,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865959	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865960	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865961	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865962	AU	-	1238,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865963	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865964	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865965	AU	-	1116	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865966	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865967	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865968	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865969	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865970	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865971	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865972	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865973	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865974	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865975	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865976	AU	-	1029,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865977	AU	-	1022,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865978	AU	-	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865979	AU	-	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865980	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865981	AU	-	1033,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865982	AU	-	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865983	AU	-	969,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865984	AU	-	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1865985	AU	-	1044	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017