



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7486-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PISC. LOS TILCOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE AFL. RIO CHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°232 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	53	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	8	24	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	8	24	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	1785309	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785309	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785310	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785310	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785311	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785311	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785312	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785312	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785313	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785313	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785314	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785314	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785315	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785315	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785316	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1785316	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785317	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785317	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785318	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785318	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785319	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785319	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785320	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785320	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785321	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785321	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785322	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785322	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785323	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785323	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785324	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785324	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785325	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785325	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785326	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785326	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785327	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785327	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785328	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785328	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785329	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785329	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785330	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785330	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785331	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785331	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785332	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785332	AU	35	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785348	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785348	AU	400	36,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785348	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785348	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785348	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785348	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785348	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/d	1785295	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785296	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785297	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785298	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785299	AU	864	676,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785300	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785301	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785302	AU	864	571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785303	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785304	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785305	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785306	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785307	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785308	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785309	AU	864	713,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785310	AU	864	470,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785311	AU	864	467,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785312	AU	864	206,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785313	AU	864	286,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785314	AU	864	802,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785315	AU	864	720,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785316	AU	864	800,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785317	AU	864	846,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785318	AU	864	837,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785319	AU	864	666,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785320	AU	864	815,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785321	AU	864	808,488	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785322	AU	864	841,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785323	AU	864	832,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785324	AU	864	859,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785325	AU	864	843,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785326	AU	864	815,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785327	AU	864	799,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785328	AU	864	834,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785329	AU	864	816,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785330	AU	864	732,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785331	AU	864	841,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785332	AU	864	826,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785333	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785334	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785335	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785336	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785337	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785338	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785339	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785340	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785341	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785342	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785343	AU	864	662,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785344	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785345	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785346	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785347	AU	864	705,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016