



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5958-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	51	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	27	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	27	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	1738447	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738447	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738454	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738454	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738460	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738460	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738461	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738462	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738463	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738464	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1738465	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738466	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738467	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738467	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738468	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738469	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738470	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738470	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738471	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738472	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738473	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738474	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738475	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738476	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738476	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738477	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738478	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738479	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738480	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738481	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738482	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738483	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738490	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738490	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738498	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1738498	AU	400	995	Valor excedido en 148,75% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1738498	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1738498	AU	10	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1738498	AU	50	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1738498	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1738498	AU	80	14	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	1738447	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738448	AU	864	681,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738449	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738450	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738451	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738452	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738453	AU	864	775,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738454	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738455	AU	864	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738456	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738457	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738458	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738459	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738460	AU	864	796,51733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738461	AU	864	735,50933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738462	AU	864	776,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738463	AU	864	811,93067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738464	AU	864	809,09333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738465	AU	864	745,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738466	AU	864	752,17067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738467	AU	864	769,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738468	AU	864	741,38667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738469	AU	864	713,19467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738470	AU	864	748,16533	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738471	AU	864	743,09333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738472	AU	864	789,59467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738473	AU	864	776,57067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738474	AU	864	787,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738475	AU	864	762,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738476	AU	864	750,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738477	AU	864	768,91733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738478	AU	864	807,55733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738479	AU	864	788,39467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738480	AU	864	778,30933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738481	AU	864	788,26133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738482	AU	864	782,35733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738483	AU	864	803,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738484	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738485	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738486	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738487	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738488	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738489	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738490	AU	864	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738491	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738492	AU	864	703,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738493	AU	864	758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738494	AU	864	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738495	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738496	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1738497	AU	864	660	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*