



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1954-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	52	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	1691832	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691832	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691839	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691845	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691845	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691846	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691846	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691847	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691848	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691848	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691849	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691849	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691850	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1691850	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691851	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691851	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691852	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691853	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691853	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691854	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691854	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691855	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691855	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691856	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691856	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691857	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691857	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691858	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691858	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691859	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691859	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691860	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691860	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691861	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691861	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691862	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691862	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691863	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691863	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691864	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691864	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691865	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691865	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691866	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691866	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691867	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691867	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691868	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691868	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1691875	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1691875	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1691883	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1691883	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1691883	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1691883	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1691883	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1691883	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1691883	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	1691831	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691832	AU	864	679,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691833	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691834	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691835	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691836	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691837	AU	864	667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691838	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691839	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691840	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691841	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691842	AU	864	657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691843	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691844	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691845	AU	864	786,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691846	AU	864	714,5552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691847	AU	864	779,9008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691848	AU	864	852,6928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691849	AU	864	826,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691850	AU	864	701,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691851	AU	864	719,3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691852	AU	864	757,7024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691853	AU	864	753,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691854	AU	864	716,5856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691855	AU	864	749,9664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691856	AU	864	739,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691857	AU	864	766,3056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691858	AU	864	773,6208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691859	AU	864	790,1808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691860	AU	864	759,7552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691861	AU	864	733,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691862	AU	864	759,1968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691863	AU	864	813,6448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691864	AU	864	799,3056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691865	AU	864	788,8352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691866	AU	864	795,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691867	AU	864	826,6848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691868	AU	864	866,1088	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691869	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691870	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691871	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691872	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691873	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691874	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691875	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691876	AU	864	662,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691877	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691878	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691879	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691880	AU	864	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691881	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1691882	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 08-06-2016*