



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1146-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	14-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	5	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1430766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430766	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430772	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430772	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430779	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430779	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430786	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430786	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430802	AU	35	14,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430819	AU	20	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430819	AU	400	681	<b>Valor excedido en 70,25% respecto al Límite Exigido</b>
DBO5	mg/l	1430819	AU	35	6	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1430819	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430819	AU	50	0,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430819	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430819	AU	80	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1458353	RE	400	397	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	1430766	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430767	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430768	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430769	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430770	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430771	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430772	AU	864	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430773	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430774	AU	864	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430775	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430776	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430777	AU	864	770,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430778	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430779	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430780	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430781	AU	864	782,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430782	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430783	AU	864	686,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430784	AU	864	825,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430785	AU	864	799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430786	AU	864	739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430787	AU	864	801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430788	AU	864	844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430789	AU	864	832,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430790	AU	864	885,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430791	AU	864	816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430792	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430793	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430794	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430795	AU	864	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430796	AU	864	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430797	AU	864	895,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430798	AU	864	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430799	AU	864	938,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430800	AU	864	775,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430801	AU	864	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430802	AU	864	667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430803	AU	864	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430804	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430805	AU	864	708	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430806	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430807	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430808	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430809	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430810	AU	864	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430811	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430812	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430813	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430814	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430815	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430816	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430817	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430818	AU	864	703,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*