



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4811-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	11-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1279917	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1279917	AU	400	578	<b>Valor excedido</b>
CLORUROS	mg/l	1295403	RE	400	8,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1279917	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1279917	AU	10	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1279917	AU	50	5,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279864	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279870	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1279907	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1279910	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1279917	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1279917	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279864	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279870	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279879	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279907	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1279910	AU	35	13,2	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	1279895	AU	864	390,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279904	AU	864	410,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279896	AU	864	445,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279894	AU	864	447,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279891	AU	864	464,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279899	AU	864	474,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279897	AU	864	488,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279898	AU	864	496,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279900	AU	864	504,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279892	AU	864	519,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279890	AU	864	524,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279886	AU	864	526,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279905	AU	864	544,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279903	AU	864	545,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279884	AU	864	547,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279901	AU	864	561,624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279885	AU	864	577,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279889	AU	864	577,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279902	AU	864	578,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279887	AU	864	584,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279888	AU	864	587,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279893	AU	864	587,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279876	AU	864	595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279874	AU	864	602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279869	AU	864	602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279870	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279867	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279913	AU	864	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279907	AU	864	612,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279875	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279865	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279916	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279914	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279911	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279872	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279912	AU	864	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279915	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279871	AU	864	628,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279868	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279873	AU	864	631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279883	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279864	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279910	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279866	AU	864	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279882	AU	864	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279908	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279879	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279906	AU	864	647,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279909	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279877	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279881	AU	864	657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279880	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1279878	AU	864	686,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*