



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6403-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	18-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	28	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	28	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	1753197	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753197	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753203	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753203	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753210	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753210	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753217	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753223	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753223	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753224	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753224	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753225	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753225	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753226	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1753226	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753227	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753227	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753228	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753229	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753230	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753230	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753231	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753232	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753233	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753234	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753235	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753235	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753236	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753236	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753237	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753238	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753239	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753239	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753240	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753241	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753241	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753242	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753242	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753243	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753244	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753244	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753245	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753245	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753246	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753246	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753250	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753250	AU	400	42,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753250	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753250	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753250	AU	50	6,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753250	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	1753197	AU	864	772,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753198	AU	864	770,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753199	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753200	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753201	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753202	AU	864	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753203	AU	864	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753204	AU	864	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753205	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753206	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753207	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753208	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753209	AU	864	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753210	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753211	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753212	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753213	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753214	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753215	AU	864	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753216	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753217	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753218	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753219	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753220	AU	864	753,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753221	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753222	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753223	AU	864	691,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753224	AU	864	876,288	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753225	AU	864	820,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753226	AU	864	622,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753227	AU	864	818,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753228	AU	864	777,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753229	AU	864	636,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753230	AU	864	698,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753231	AU	864	620,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753232	AU	864	671,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753233	AU	864	692,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753234	AU	864	610,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753235	AU	864	614,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753236	AU	864	716,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753237	AU	864	507,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753238	AU	864	555,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753239	AU	864	573,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753240	AU	864	558,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753241	AU	864	576,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753242	AU	864	615,912	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753243	AU	864	697,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753244	AU	864	671,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753245	AU	864	599,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753246	AU	864	539,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753247	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753248	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753249	AU	864	696	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*