



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2101-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	25	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	25	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	1851220	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851220	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851221	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851221	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851222	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851222	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851223	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851223	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851224	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851224	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851225	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851225	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851226	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851226	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851227	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1851227	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851228	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851228	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851229	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851229	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851230	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851230	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851231	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851231	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851232	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851232	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851233	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851233	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851234	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851234	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851235	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851235	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851236	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851236	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851237	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851237	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851238	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851238	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851239	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851239	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851240	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851240	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851241	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851241	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851242	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851242	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851243	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851243	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1851244	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1851244	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1851251	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1851251	AU	400	795	Valor excedido en 98,75% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1851251	AU	35	8,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1851251	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1851251	AU	50	1,707	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1851251	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1851251	AU	80	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1865004	RE	400	<2,36	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	1851198	AU	864	595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851199	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851200	AU	864	643,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851201	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851202	AU	864	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851203	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851204	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851205	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851206	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851207	AU	864	616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851208	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851209	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851210	AU	864	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851211	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851212	AU	864	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851213	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851214	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851215	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851216	AU	864	657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851217	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851218	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851219	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851220	AU	864	212,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851221	AU	864	220,7772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851222	AU	864	241,2908	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851223	AU	864	245,8152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851224	AU	864	230,9844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851225	AU	864	230,6836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851226	AU	864	84,2276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851227	AU	864	70,4808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851228	AU	864	143,0548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851229	AU	864	215,8316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851230	AU	864	197,1784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851231	AU	864	205,746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851232	AU	864	204,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851233	AU	864	217,5932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851234	AU	864	236,6896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851235	AU	864	233,8052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851236	AU	864	215,4924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851237	AU	864	199,2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851238	AU	864	220,2968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851239	AU	864	216,834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851240	AU	864	212,2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851241	AU	864	230,1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851242	AU	864	227,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851243	AU	864	227,1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851244	AU	864	203,3224	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851245	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851246	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851247	AU	864	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851248	AU	864	775,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851249	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1851250	AU	864	765,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*