



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7028-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	16-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1763776	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763776	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763778	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763778	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763784	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763784	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763785	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763785	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763786	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763786	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763787	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763787	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763788	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763788	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763789	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1763789	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763790	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763790	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763791	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763791	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763792	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763792	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763793	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763793	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763794	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763794	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763795	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763795	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763796	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763796	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763797	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763797	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763798	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763798	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763799	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763799	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763800	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763800	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763801	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763801	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763802	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763802	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763803	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763803	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763804	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763804	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763805	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763805	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763806	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763806	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763807	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763807	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763814	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763814	AU	35	13,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763827	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763827	AU	400	22,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763827	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763827	AU	10	3,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763827	AU	50	3,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763827	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763827	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	1763775	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763776	AU	864	669,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763777	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763778	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763779	AU	864	631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763780	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763781	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763782	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763783	AU	864	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763784	AU	864	562,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763785	AU	864	774,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763786	AU	864	795,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763787	AU	864	671,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763788	AU	864	547,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763789	AU	864	663,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763790	AU	864	779,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763791	AU	864	800,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763792	AU	864	813,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763793	AU	864	670,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763794	AU	864	627,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763795	AU	864	671,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763796	AU	864	352,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763797	AU	864	532,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763798	AU	864	510,576	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763799	AU	864	786,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763800	AU	864	680,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763801	AU	864	734,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763802	AU	864	857,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763803	AU	864	812,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763804	AU	864	778,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763805	AU	864	843,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763806	AU	864	765,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763807	AU	864	820,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763808	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763809	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763810	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763811	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763812	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763813	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763814	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763815	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763816	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763817	AU	864	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763818	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763819	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763820	AU	864	616,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763821	AU	864	616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763822	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763823	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763824	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763825	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1763826	AU	864	662,4	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*