



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7488-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PUERTO OCTAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BLANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3301 de fecha 08-09-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	105	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	85	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	85	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	1785413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785413	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785414	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785414	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785415	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785416	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785416	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785417	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785417	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785418	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785418	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785419	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785419	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785420	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido





TEMPERATURA	°C	1785496	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785497	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785497	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785498	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785499	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785500	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785500	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785501	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785501	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785502	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785502	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785503	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785504	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785504	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785505	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785505	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785506	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785506	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785507	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785507	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785508	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785509	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785509	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785510	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785510	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785511	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785511	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1785512	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1785512	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785518	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785518	AU	400	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785518	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785518	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785518	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785518	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785518	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785519	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785519	AU	400	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785519	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785519	AU	10	1,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785519	AU	50	4,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785519	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785519	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785520	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785520	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785520	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785520	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785520	AU	50	2,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785520	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785520	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1785521	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1785521	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1785521	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1785521	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1785521	AU	50	3,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1785521	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1785521	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	1785413	AU	58820	44044,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785414	AU	58820	43961,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785415	AU	58820	43760,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785416	AU	58820	43719,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785417	AU	58820	43638,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785418	AU	58820	43491,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785419	AU	58820	43411,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785420	AU	58820	43353,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785421	AU	58820	43252,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785422	AU	58820	43210,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785423	AU	58820	43807,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785424	AU	58820	43783,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785425	AU	58820	43682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785426	AU	58820	55440	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785427	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785428	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785429	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785430	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785431	AU	58820	45345,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785432	AU	58820	43608,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785433	AU	58820	43881,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785434	AU	58820	43208,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785435	AU	58820	42596,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785436	AU	58820	42217,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785437	AU	58820	42452,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785438	AU	58820	42165,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785439	AU	58820	42060,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785440	AU	58820	42121,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785441	AU	58820	41998,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785442	AU	58820	41946,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785443	AU	58820	42205,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785444	AU	58820	42394,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785445	AU	58820	42091,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785446	AU	58820	42055,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785447	AU	58820	41861,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785448	AU	58820	42123,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785449	AU	58820	41792,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785450	AU	58820	39450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785451	AU	58820	40221,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785452	AU	58820	40549,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785453	AU	58820	40464,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785454	AU	58820	40512,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785455	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785456	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785457	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785458	AU	58820	55440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785459	AU	58820	46800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785460	AU	58820	56784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785461	AU	58820	56784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785462	AU	58820	56784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785463	AU	58820	49492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785464	AU	58820	42513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785465	AU	58820	41028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785466	AU	58820	40548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785467	AU	58820	39746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785468	AU	58820	40980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785469	AU	58820	40442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785470	AU	58820	40298,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785471	AU	58820	40293,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785472	AU	58820	40672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785473	AU	58820	40161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785474	AU	58820	39124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785475	AU	58820	38668,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785476	AU	58820	39638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785477	AU	58820	39237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785478	AU	58820	39489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785479	AU	58820	38832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785480	AU	58820	38440,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785481	AU	58820	37656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785482	AU	58820	34221,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785483	AU	58820	36590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785484	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785485	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785486	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785487	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785488	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785489	AU	58820	54039,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785490	AU	58820	52305,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785491	AU	58820	51505,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785492	AU	58820	49185,6	Valor no excedido



CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785493	AU	58820	47336,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785494	AU	58820	46184,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785495	AU	58820	47492,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785496	AU	58820	46592,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785497	AU	58820	48071,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785498	AU	58820	49178,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785499	AU	58820	49394,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785500	AU	58820	48292,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785501	AU	58820	48028,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785502	AU	58820	47361,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785503	AU	58820	46957,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785504	AU	58820	41810,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785505	AU	58820	42035,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785506	AU	58820	42679,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785507	AU	58820	42654,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785508	AU	58820	42191,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785509	AU	58820	42153,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785510	AU	58820	42117,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785511	AU	58820	43921,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785512	AU	58820	45250,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785513	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785514	AU	58820	52632	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785515	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785516	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1785517	AU	58820	52656	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*