



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5285-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	15-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	116	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	4	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	4	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
CLORUROS	mg/l	1198621	AU	400	39,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198618	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198619	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198618	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198619	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198620	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198621	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1198618	AU	400	27,3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1198619	AU	400	158	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1198620	AU	400	3,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198617	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198620	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198621	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198618	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198619	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198620	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1198621	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198618	AU	50	3,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198619	AU	50	2,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198620	AU	50	1,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1198621	AU	50	1,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198530	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198588	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198618	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198619	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198620	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198621	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198618	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198619	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198620	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198621	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198530	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198559	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198588	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198617	AU	35	10	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	1198519	AU	58820	33758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198518	AU	58820	33909,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198510	AU	58820	34826,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198514	AU	58820	35083,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198511	AU	58820	35083,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198507	AU	58820	35090,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198520	AU	58820	35116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198521	AU	58820	35320,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198508	AU	58820	35479,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198517	AU	58820	35548,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198513	AU	58820	35560,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198515	AU	58820	35565,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198516	AU	58820	35748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198509	AU	58820	35817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198512	AU	58820	35829,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198525	AU	58820	36163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198527	AU	58820	36446,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198528	AU	58820	36643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198526	AU	58820	37164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198523	AU	58820	37735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198529	AU	58820	37737,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198524	AU	58820	37958,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198530	AU	58820	38028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198522	AU	58820	38157,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198538	AU	58820	38817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198544	AU	58820	38860,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198537	AU	58820	39076,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198541	AU	58820	39112,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198536	AU	58820	39242,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198543	AU	58820	39283,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198545	AU	58820	39345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198542	AU	58820	39655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198540	AU	58820	40125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198546	AU	58820	40144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198548	AU	58820	40377,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198549	AU	58820	40500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198539	AU	58820	40706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198547	AU	58820	40725,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198550	AU	58820	40891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198552	AU	58820	41234,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198555	AU	58820	41244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198567	AU	58820	41248,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198570	AU	58820	41260,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198566	AU	58820	41373,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198554	AU	58820	41404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198559	AU	58820	41412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198558	AU	58820	41416,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198571	AU	58820	41419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198583	AU	58820	41450,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198551	AU	58820	41685,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198568	AU	58820	41800,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198556	AU	58820	41899,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198569	AU	58820	42297,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198565	AU	58820	42350,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198557	AU	58820	42568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198553	AU	58820	42780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198586	AU	58820	42952,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198585	AU	58820	42988,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198604	AU	58820	43017,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198582	AU	58820	43087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198581	AU	58820	43190,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198605	AU	58820	43245,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198575	AU	58820	43250,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198580	AU	58820	43255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198607	AU	58820	43430,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198576	AU	58820	43437,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198588	AU	58820	43447,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198587	AU	58820	43471,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198573	AU	58820	43504,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198584	AU	58820	43519,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198577	AU	58820	43526,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198572	AU	58820	43596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198610	AU	58820	43641,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198598	AU	58820	43665,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198601	AU	58820	43675,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198606	AU	58820	43677,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198595	AU	58820	43706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198608	AU	58820	43711,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198579	AU	58820	43730,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198594	AU	58820	43756,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198578	AU	58820	43783,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198611	AU	58820	43852,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198597	AU	58820	43912,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198596	AU	58820	44071,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198609	AU	58820	44085,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198614	AU	58820	44107,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198602	AU	58820	44155,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198600	AU	58820	44395,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198599	AU	58820	44815,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198613	AU	58820	44913,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198574	AU	58820	45086,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198615	AU	58820	45103,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198612	AU	58820	45170,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198617	AU	58820	45422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198616	AU	58820	45448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198603	AU	58820	45578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198504	AU	58820	50304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198503	AU	58820	50352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198506	AU	58820	50400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198505	AU	58820	50400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198502	AU	58820	50400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198591	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198590	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198563	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198562	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198535	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198534	AU	58820	51480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198560	AU	58820	51552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198532	AU	58820	51552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198593	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198589	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198564	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198561	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198533	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198531	AU	58820	51600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198592	AU	58820	51648	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013