



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3664-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	119	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
PH	unidades de pH	1516406	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516406	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516436	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516436	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516465	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516465	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1516498	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1516498	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516500	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1516500	AU	400	9,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516500	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1516500	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516500	AU	50	4,06	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1516500	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516500	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516501	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1516501	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516501	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1516501	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516501	AU	50	6,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1516501	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516501	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516502	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1516502	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516502	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1516502	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516502	AU	50	4,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1516502	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516502	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1516503	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1516503	AU	400	16,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1516503	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1516503	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1516503	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1516503	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1516503	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	1516381	AU	58820	60240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516382	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516383	AU	58820	69475,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516384	AU	58820	67572	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516385	AU	58820	65260,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516386	AU	58820	62282,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516387	AU	58820	65620,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516388	AU	58820	69175,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516389	AU	58820	68990,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516390	AU	58820	69381,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516391	AU	58820	68791,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516392	AU	58820	66460,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516393	AU	58820	65983,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516394	AU	58820	63576	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516395	AU	58820	65280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516396	AU	58820	66132	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516397	AU	58820	66297,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516398	AU	58820	67142,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516399	AU	58820	67356	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516400	AU	58820	68318,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516401	AU	58820	67896	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516402	AU	58820	69873,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516403	AU	58820	69928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516404	AU	58820	69038,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516405	AU	58820	68844	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516406	AU	58820	69988,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516407	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516408	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516409	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516410	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516411	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516412	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516413	AU	58820	48972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516414	AU	58820	50328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516415	AU	58820	54096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516416	AU	58820	50320,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516417	AU	58820	50570,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516418	AU	58820	50990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516419	AU	58820	47486,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516420	AU	58820	44006,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516421	AU	58820	46677,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516422	AU	58820	47649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516423	AU	58820	49452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516424	AU	58820	46560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516425	AU	58820	46992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516426	AU	58820	47949,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516427	AU	58820	48506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516428	AU	58820	49200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516429	AU	58820	49056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516430	AU	58820	47527,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516431	AU	58820	48136,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516432	AU	58820	47239,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516433	AU	58820	48345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516434	AU	58820	47068,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516435	AU	58820	47601,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516436	AU	58820	48969,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516437	AU	58820	57912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516438	AU	58820	57192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516439	AU	58820	54336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516440	AU	58820	53424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516441	AU	58820	40440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516442	AU	58820	56232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516443	AU	58820	57168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516444	AU	58820	56656,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516445	AU	58820	55730,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516446	AU	58820	57434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516447	AU	58820	56976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516448	AU	58820	55392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516449	AU	58820	57247,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516450	AU	58820	55279,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516451	AU	58820	56308,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516452	AU	58820	56044,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516453	AU	58820	56498,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516454	AU	58820	55740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516455	AU	58820	56534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516456	AU	58820	56364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516457	AU	58820	56944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516458	AU	58820	55545,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516459	AU	58820	55752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516460	AU	58820	57420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516461	AU	58820	56942,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516462	AU	58820	55363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516463	AU	58820	57064,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516464	AU	58820	55610,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516465	AU	58820	55552,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516466	AU	58820	43368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516467	AU	58820	43368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516468	AU	58820	43368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516469	AU	58820	43368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516470	AU	58820	43368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516471	AU	58820	44232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516472	AU	58820	44232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516473	AU	58820	44232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516474	AU	58820	53040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516475	AU	58820	55552,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516476	AU	58820	53666,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516477	AU	58820	57304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516478	AU	58820	55713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516479	AU	58820	55461,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516480	AU	58820	54813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516481	AU	58820	51345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516482	AU	58820	50443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516483	AU	58820	54132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516484	AU	58820	53383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516485	AU	58820	53265,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516486	AU	58820	51367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516487	AU	58820	52250,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516488	AU	58820	50683,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516489	AU	58820	51600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516490	AU	58820	54420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516491	AU	58820	51595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516492	AU	58820	52053,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516493	AU	58820	51624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516494	AU	58820	48566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516495	AU	58820	52411,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516496	AU	58820	53265,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516497	AU	58820	52077,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516498	AU	58820	51955,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1516499	AU	58820	53040	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015