



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8901-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	118	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	1620646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620646	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620674	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620703	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620703	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620732	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620738	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620738	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620738	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620738	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620738	AU	50	1,57	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1620738	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620738	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620739	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620739	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620739	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620739	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620739	AU	50	5,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620739	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620739	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620740	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620740	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620740	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620740	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620740	AU	50	2,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620740	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620740	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620741	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620741	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620741	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620741	AU	10	<2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620741	AU	50	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620741	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620741	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	1620620	AU	58820	54168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620621	AU	58820	54168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620622	AU	58820	54168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620623	AU	58820	71121,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620624	AU	58820	70771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620625	AU	58820	70927,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620626	AU	58820	70044	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620627	AU	58820	70951,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620628	AU	58820	70286,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620629	AU	58820	70704	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620630	AU	58820	69612	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620631	AU	58820	70694,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620632	AU	58820	71719,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620633	AU	58820	71940	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620634	AU	58820	71853,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620635	AU	58820	71090,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620636	AU	58820	70468,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620637	AU	58820	71164,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620638	AU	58820	70257,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620639	AU	58820	70524	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620640	AU	58820	70228,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620641	AU	58820	70471,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620642	AU	58820	70872	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620643	AU	58820	71868	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620644	AU	58820	70048,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620645	AU	58820	70557,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620646	AU	58820	71361,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620647	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620648	AU	58820	58008	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620649	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620650	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620651	AU	58820	69643,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620652	AU	58820	70528,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620653	AU	58820	71563,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620654	AU	58820	71599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620655	AU	58820	70003,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620656	AU	58820	71853,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620657	AU	58820	70526,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620658	AU	58820	71229,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620659	AU	58820	70168,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620660	AU	58820	70435,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620661	AU	58820	71599,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620662	AU	58820	71191,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620663	AU	58820	69770,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620664	AU	58820	70867,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620665	AU	58820	71236,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620666	AU	58820	71800,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620667	AU	58820	71181,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620668	AU	58820	71025,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620669	AU	58820	71313,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620670	AU	58820	71500,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620671	AU	58820	71215,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620672	AU	58820	71284,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620673	AU	58820	71553,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620674	AU	58820	71512,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620675	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620676	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620677	AU	58820	58008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620678	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620679	AU	58820	55992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620680	AU	58820	71695,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620681	AU	58820	70526,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620682	AU	58820	71990,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620683	AU	58820	70015,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620684	AU	58820	71486,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620685	AU	58820	71990,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620686	AU	58820	69864	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620687	AU	58820	71028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620688	AU	58820	71728,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620689	AU	58820	71474,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620690	AU	58820	71620,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620691	AU	58820	69998,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620692	AU	58820	69926,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620693	AU	58820	69952,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620694	AU	58820	70250,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620695	AU	58820	70550,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620696	AU	58820	71714,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620697	AU	58820	71930,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620698	AU	58820	69792	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620699	AU	58820	69696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620700	AU	58820	70365,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620701	AU	58820	69650,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620702	AU	58820	70996,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620703	AU	58820	71052	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620704	AU	58820	59520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620705	AU	58820	59520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620706	AU	58820	59520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620707	AU	58820	59520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620708	AU	58820	59520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620709	AU	58820	70466,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620710	AU	58820	69850,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620711	AU	58820	71729,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620712	AU	58820	71865,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620713	AU	58820	71593,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620714	AU	58820	70207,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620715	AU	58820	70992,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620716	AU	58820	70834,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620717	AU	58820	71629,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620718	AU	58820	70814,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620719	AU	58820	70440,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620720	AU	58820	70247,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620721	AU	58820	70361,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620722	AU	58820	69840	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620723	AU	58820	70012,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620724	AU	58820	69858,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620725	AU	58820	70046,88	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620726	AU	58820	70491,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620727	AU	58820	70183,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620728	AU	58820	70197,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620729	AU	58820	70079,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620730	AU	58820	71988,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620731	AU	58820	69977,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620732	AU	58820	69752,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620733	AU	58820	59760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620734	AU	58820	59760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620735	AU	58820	59760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620736	AU	58820	58320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1620737	AU	58820	58320	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016