



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7073-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1567624	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567624	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567652	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567681	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567681	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567710	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567710	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567717	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567717	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567717	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567717	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567717	AU	50	2,86	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1567717	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567717	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567718	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567718	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567718	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567718	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567718	AU	50	6,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567718	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567718	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567719	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567719	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567719	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567719	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567719	AU	50	3,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567719	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567719	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567720	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567720	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567720	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567720	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567720	AU	50	8,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567720	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567720	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	1567598	AU	58820	60456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567599	AU	58820	59208	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567600	AU	58820	58176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567601	AU	58820	43420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567602	AU	58820	43324,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567603	AU	58820	53534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567604	AU	58820	65637,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567605	AU	58820	44512,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567606	AU	58820	44512,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567607	AU	58820	43420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567608	AU	58820	43324,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567609	AU	58820	53534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567610	AU	58820	65637,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567611	AU	58820	69136,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567612	AU	58820	67972,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567613	AU	58820	71733,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567614	AU	58820	74589,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567615	AU	58820	76922,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567616	AU	58820	53534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567617	AU	58820	65637,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567618	AU	58820	69136,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567619	AU	58820	67972,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567620	AU	58820	71733,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567621	AU	58820	69028,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567622	AU	58820	61351,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567623	AU	58820	60998,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567624	AU	58820	59988	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567625	AU	58820	51552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567626	AU	58820	51552	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567627	AU	58820	51552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567628	AU	58820	53160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567629	AU	58820	49687,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567630	AU	58820	59721,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567631	AU	58820	62978,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567632	AU	58820	67082,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567633	AU	58820	60256,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567634	AU	58820	59176,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567635	AU	58820	57940,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567636	AU	58820	58293,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567637	AU	58820	58454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567638	AU	58820	64872	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567639	AU	58820	66516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567640	AU	58820	68085,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567641	AU	58820	68323,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567642	AU	58820	69043,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567643	AU	58820	70224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567644	AU	58820	61968	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567645	AU	58820	65784	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567646	AU	58820	67687,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567647	AU	58820	64560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567648	AU	58820	66492	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567649	AU	58820	66314,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567650	AU	58820	63348	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567651	AU	58820	63045,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567652	AU	58820	62464,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567653	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567654	AU	58820	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567655	AU	58820	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567656	AU	58820	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567657	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567658	AU	58820	52502,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567659	AU	58820	67260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567660	AU	58820	64908	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567661	AU	58820	63981,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567662	AU	58820	62904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567663	AU	58820	61171,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567664	AU	58820	57818,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567665	AU	58820	62359,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567666	AU	58820	58101,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567667	AU	58820	60508,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567668	AU	58820	62704,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567669	AU	58820	66796,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567670	AU	58820	67286,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567671	AU	58820	66998,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567672	AU	58820	66645,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567673	AU	58820	66062,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567674	AU	58820	65419,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567675	AU	58820	66756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567676	AU	58820	60816	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567677	AU	58820	61843,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567678	AU	58820	61915,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567679	AU	58820	61953,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567680	AU	58820	60516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567681	AU	58820	60777,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567682	AU	58820	53832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567683	AU	58820	44496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567684	AU	58820	44496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567685	AU	58820	44496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567686	AU	58820	41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567687	AU	58820	53140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567688	AU	58820	68577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567689	AU	58820	70495,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567690	AU	58820	71630,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567691	AU	58820	73356	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567692	AU	58820	71848,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567693	AU	58820	72580,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567694	AU	58820	69196,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567695	AU	58820	63727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567696	AU	58820	68472	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567697	AU	58820	67704	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567698	AU	58820	69487,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567699	AU	58820	65952	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567700	AU	58820	65541,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567701	AU	58820	67101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567702	AU	58820	66304,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567703	AU	58820	66295,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567704	AU	58820	67166,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567705	AU	58820	64891,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567706	AU	58820	65896,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567707	AU	58820	68001,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567708	AU	58820	66739,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567709	AU	58820	67622,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567710	AU	58820	66631,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567711	AU	58820	48624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567712	AU	58820	53352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567713	AU	58820	53352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567714	AU	58820	53352	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567715	AU	58820	53352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567716	AU	58820	53352	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016