



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4643-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1387833	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387833	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387862	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387862	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387891	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387920	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387920	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387927	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387927	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387927	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387927	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387927	AU	50	5,69	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1387927	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387927	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387928	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387928	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387928	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387928	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387928	AU	50	5,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387928	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387928	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387929	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387929	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387929	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387929	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387929	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387929	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387929	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387930	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387930	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387930	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387930	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387930	AU	50	4,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387930	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387930	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	1387809	AU	58820	63960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387810	AU	58820	75554,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387811	AU	58820	76207,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387812	AU	58820	76068	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387813	AU	58820	76180,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387814	AU	58820	75931,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387815	AU	58820	76075,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387816	AU	58820	75806,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387817	AU	58820	75739,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387818	AU	58820	75883,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387819	AU	58820	75921,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387820	AU	58820	75890,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387821	AU	58820	76099,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387822	AU	58820	76161,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387823	AU	58820	76048,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387824	AU	58820	75993,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387825	AU	58820	75904,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387826	AU	58820	75823,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387827	AU	58820	75787,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387828	AU	58820	75868,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387829	AU	58820	75979,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387830	AU	58820	75835,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387831	AU	58820	76044	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387832	AU	58820	75991,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387833	AU	58820	75979,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387834	AU	58820	62232	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387835	AU	58820	61800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387836	AU	58820	61368	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387837	AU	58820	61920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387838	AU	58820	61920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387839	AU	58820	73423,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387840	AU	58820	73356	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387841	AU	58820	73279,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387842	AU	58820	73404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387843	AU	58820	73461,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387844	AU	58820	73492,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387845	AU	58820	73358,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387846	AU	58820	73156,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387847	AU	58820	73072,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387848	AU	58820	72986,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387849	AU	58820	73120,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387850	AU	58820	73276,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387851	AU	58820	73094,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387852	AU	58820	73137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387853	AU	58820	73394,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387854	AU	58820	73485,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387855	AU	58820	73423,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387856	AU	58820	73284	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387857	AU	58820	73171,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387858	AU	58820	73058,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387859	AU	58820	73003,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387860	AU	58820	72972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387861	AU	58820	73195,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387862	AU	58820	73204,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387863	AU	58820	51216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387864	AU	58820	51216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387865	AU	58820	51216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387866	AU	58820	42192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387867	AU	58820	38904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387868	AU	58820	70838,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387869	AU	58820	70924,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387870	AU	58820	71277,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387871	AU	58820	71152,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387872	AU	58820	71073,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387873	AU	58820	71032,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387874	AU	58820	71239,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387875	AU	58820	71104,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387876	AU	58820	71210,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387877	AU	58820	71059,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387878	AU	58820	71025,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387879	AU	58820	70984,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387880	AU	58820	70759,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387881	AU	58820	70684,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387882	AU	58820	70864,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387883	AU	58820	70917,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387884	AU	58820	71004	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387885	AU	58820	71128,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387886	AU	58820	71188,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387887	AU	58820	71299,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387888	AU	58820	71354,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387889	AU	58820	71299,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387890	AU	58820	71124	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387891	AU	58820	71215,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387892	AU	58820	46080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387893	AU	58820	46080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387894	AU	58820	46008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387895	AU	58820	46272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387896	AU	58820	44400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387897	AU	58820	73178,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387898	AU	58820	73260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387899	AU	58820	73411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387900	AU	58820	73135,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387901	AU	58820	73716	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387902	AU	58820	73696,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387903	AU	58820	73651,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387904	AU	58820	73372,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387905	AU	58820	73250,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387906	AU	58820	73209,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387907	AU	58820	73245,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387908	AU	58820	73375,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387909	AU	58820	73166,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387910	AU	58820	73089,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387911	AU	58820	73284	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387912	AU	58820	73384,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387913	AU	58820	73452	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387914	AU	58820	73291,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387915	AU	58820	73012,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387916	AU	58820	73171,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387917	AU	58820	73372,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387918	AU	58820	73226,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387919	AU	58820	73545,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387920	AU	58820	73696,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387921	AU	58820	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387922	AU	58820	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387923	AU	58820	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387924	AU	58820	49248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387925	AU	58820	49248	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387926	AU	58820	54960	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015