



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6638-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	15-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294790	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294791	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294792	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294793	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294790	AU	400	5,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294791	AU	400	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294792	AU	400	5,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1294793	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1294790	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294791	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294792	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294793	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294790	AU	10	1,18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294791	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294792	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294793	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294790	AU	50	4,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294791	AU	50	4,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294792	AU	50	3,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294793	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294701	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294761	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294788	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294790	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294791	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294792	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1294793	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294790	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294791	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294792	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294793	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294701	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294727	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294761	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294788	AU	35	7	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	1294785	AU	58820	17304,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294767	AU	58820	17360,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294786	AU	58820	17371,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294766	AU	58820	17375,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294787	AU	58820	17382,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294784	AU	58820	17472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294699	AU	58820	17659,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294698	AU	58820	17687,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294788	AU	58820	17711,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294783	AU	58820	17755,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294782	AU	58820	17761,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294700	AU	58820	17786,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294697	AU	58820	17792,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294781	AU	58820	17928,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294768	AU	58820	18012,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294696	AU	58820	18014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294701	AU	58820	18060,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294780	AU	58820	18272,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294695	AU	58820	18352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294779	AU	58820	18404,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294769	AU	58820	18678,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294778	AU	58820	18722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294777	AU	58820	18771,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294770	AU	58820	18855,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294771	AU	58820	18919,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294681	AU	58820	19041,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294776	AU	58820	19063,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294765	AU	58820	19089,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294694	AU	58820	19169,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294772	AU	58820	19199,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294679	AU	58820	19215,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294773	AU	58820	19218,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294682	AU	58820	19239,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294685	AU	58820	19289,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294775	AU	58820	19361,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294686	AU	58820	19366,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294774	AU	58820	19478,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294684	AU	58820	19494,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294689	AU	58820	19527,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294690	AU	58820	19598,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294688	AU	58820	19647,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294692	AU	58820	19655,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294691	AU	58820	19657,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294683	AU	58820	19663,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294693	AU	58820	19687,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294707	AU	58820	19716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294687	AU	58820	19725,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294678	AU	58820	19732,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294706	AU	58820	20032,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294708	AU	58820	20068,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294713	AU	58820	20116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294716	AU	58820	20124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294712	AU	58820	20155,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294714	AU	58820	20196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294722	AU	58820	20212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294715	AU	58820	20251,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294739	AU	58820	20274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294723	AU	58820	20308,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294711	AU	58820	20332,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294740	AU	58820	20333,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294725	AU	58820	20340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294719	AU	58820	20342,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294710	AU	58820	20364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294717	AU	58820	20407,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294724	AU	58820	20426,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294721	AU	58820	20426,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294718	AU	58820	20426,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294726	AU	58820	20438,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294720	AU	58820	20467,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294728	AU	58820	20476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294709	AU	58820	20505,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294727	AU	58820	20522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294729	AU	58820	20570,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294761	AU	58820	20673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294760	AU	58820	20721,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294758	AU	58820	20725,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294742	AU	58820	20745,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294759	AU	58820	20792,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294756	AU	58820	20802,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294741	AU	58820	20864,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294757	AU	58820	20890,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294755	AU	58820	20892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294680	AU	58820	20918,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294744	AU	58820	20998,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294754	AU	58820	21009,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294738	AU	58820	21120,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294753	AU	58820	21128,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294743	AU	58820	21193,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294752	AU	58820	21288,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294751	AU	58820	21447,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294745	AU	58820	21470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294750	AU	58820	21518,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294749	AU	58820	21721,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294746	AU	58820	21753,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294748	AU	58820	21892,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294747	AU	58820	21962,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294674	AU	58820	51528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294675	AU	58820	52392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294703	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294702	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294677	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294676	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294704	AU	58820	56112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294736	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294735	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294734	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294733	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294732	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294731	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294730	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294737	AU	58820	58344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294705	AU	58820	58800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294789	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294764	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294763	AU	58820	60000	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1294762	AU	58820	60000	Valor excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	-----------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014