



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3389-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1498687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498687	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498716	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498716	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498745	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498745	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498774	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498774	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498778	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498778	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498778	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498778	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498778	AU	50	7,03	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1498778	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498778	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498779	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498779	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498779	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498779	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498779	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498779	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498779	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498780	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498780	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498780	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498780	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498780	AU	50	5,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498780	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498780	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498781	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498781	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498781	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498781	AU	10	1,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498781	AU	50	4,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498781	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498781	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	1498660	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498661	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498662	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498663	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498664	AU	58820	36276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498665	AU	58820	26510,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498666	AU	58820	25056	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498667	AU	58820	20917,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498668	AU	58820	22297,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498669	AU	58820	22957,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498670	AU	58820	22898,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498671	AU	58820	23076,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498672	AU	58820	23262,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498673	AU	58820	24340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498674	AU	58820	24328,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498675	AU	58820	24324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498676	AU	58820	25058,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498677	AU	58820	20918,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498678	AU	58820	22297,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498679	AU	58820	22958,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498680	AU	58820	22898,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498681	AU	58820	23077,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498682	AU	58820	23262,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498683	AU	58820	24343,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498684	AU	58820	24319,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498685	AU	58820	24314,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498686	AU	58820	25060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498687	AU	58820	24568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498688	AU	58820	50880	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498689	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498690	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498691	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498692	AU	58820	50880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498693	AU	58820	50445,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498694	AU	58820	50515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498695	AU	58820	51528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498696	AU	58820	48981,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498697	AU	58820	48434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498698	AU	58820	48271,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498699	AU	58820	40555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498700	AU	58820	41049,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498701	AU	58820	42072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498702	AU	58820	44688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498703	AU	58820	44995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498704	AU	58820	42511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498705	AU	58820	42400,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498706	AU	58820	45540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498707	AU	58820	44736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498708	AU	58820	45525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498709	AU	58820	46308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498710	AU	58820	43992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498711	AU	58820	44815,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498712	AU	58820	43960,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498713	AU	58820	43850,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498714	AU	58820	42393,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498715	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498716	AU	58820	44126,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498717	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498718	AU	58820	56592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498719	AU	58820	56400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498720	AU	58820	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498721	AU	58820	57120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498722	AU	58820	33420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498723	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498724	AU	58820	44594,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498725	AU	58820	46010,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498726	AU	58820	51504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498727	AU	58820	48352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498728	AU	58820	47078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498729	AU	58820	50810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498730	AU	58820	53508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498731	AU	58820	50385,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498732	AU	58820	50572,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498733	AU	58820	53524,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498734	AU	58820	52845,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498735	AU	58820	51669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498736	AU	58820	51223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498737	AU	58820	52406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498738	AU	58820	51141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498739	AU	58820	52562,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498740	AU	58820	51960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498741	AU	58820	51256,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498742	AU	58820	52255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498743	AU	58820	52596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498744	AU	58820	52888,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498745	AU	58820	48554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498746	AU	58820	61680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498747	AU	58820	61680	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498748	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498749	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498750	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498751	AU	58820	63607,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498752	AU	58820	57192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498753	AU	58820	57943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498754	AU	58820	59769,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498755	AU	58820	58214,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498756	AU	58820	55920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498757	AU	58820	48273,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498758	AU	58820	53923,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498759	AU	58820	56980,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498760	AU	58820	56155,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498761	AU	58820	52620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498762	AU	58820	52125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498763	AU	58820	52915,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498764	AU	58820	51007,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498765	AU	58820	50920,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498766	AU	58820	55968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498767	AU	58820	51386,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498768	AU	58820	53042,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498769	AU	58820	51787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498770	AU	58820	46615,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498771	AU	58820	51981,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498772	AU	58820	54784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498773	AU	58820	52149,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498774	AU	58820	50100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498775	AU	58820	60912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498776	AU	58820	60480	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498777	AU	58820	60480	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	--



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015