



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-852-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	14-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1430657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430657	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430687	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430687	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430716	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430716	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1430744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1430744	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430752	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430752	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430752	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430752	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430752	AU	50	3,65	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1430752	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430752	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430753	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430753	AU	400	5,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430753	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430753	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430753	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430753	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430753	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430754	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430754	AU	400	37,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430754	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430754	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430754	AU	50	3,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430754	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430754	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1430755	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1430755	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1430755	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1430755	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1430755	AU	50	1,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1430755	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1430755	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	1430633	AU	58820	55200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430634	AU	58820	111271,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430635	AU	58820	103874,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430636	AU	58820	99420	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430637	AU	58820	110224,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430638	AU	58820	96319,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430639	AU	58820	101184	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430640	AU	58820	100137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430641	AU	58820	100171,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430642	AU	58820	106022,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430643	AU	58820	104042,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430644	AU	58820	104992,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430645	AU	58820	101976	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430646	AU	58820	102916,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430647	AU	58820	103408,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430648	AU	58820	106946,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430649	AU	58820	103944	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430650	AU	58820	102720	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430651	AU	58820	100864,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430652	AU	58820	101904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430653	AU	58820	105189,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430654	AU	58820	101942,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430655	AU	58820	103641,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430656	AU	58820	103502,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430657	AU	58820	105208,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430658	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430659	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430660	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430661	AU	58820	54960	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430662	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430663	AU	58820	54960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430664	AU	58820	56212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430665	AU	58820	68212,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430666	AU	58820	68491,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430667	AU	58820	72614,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430668	AU	58820	70831,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430669	AU	58820	71364	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430670	AU	58820	71690,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430671	AU	58820	69146,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430672	AU	58820	70087,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430673	AU	58820	74872,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430674	AU	58820	75573,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430675	AU	58820	77464,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430676	AU	58820	77167,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430677	AU	58820	77157,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430678	AU	58820	77172	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430679	AU	58820	77059,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430680	AU	58820	76994,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430681	AU	58820	76149,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430682	AU	58820	76411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430683	AU	58820	76562,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430684	AU	58820	75468	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430685	AU	58820	75799,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430686	AU	58820	74385,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430687	AU	58820	74042,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430688	AU	58820	45960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430689	AU	58820	44568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430690	AU	58820	44568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430691	AU	58820	38568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430692	AU	58820	38568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430693	AU	58820	56848,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430694	AU	58820	58516,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430695	AU	58820	55509,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430696	AU	58820	59464,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430697	AU	58820	59704,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430698	AU	58820	53906,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430699	AU	58820	55442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430700	AU	58820	62080,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430701	AU	58820	61408,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430702	AU	58820	55449,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430703	AU	58820	56313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430704	AU	58820	57372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430705	AU	58820	58413,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430706	AU	58820	58492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430707	AU	58820	60996	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430708	AU	58820	61972,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430709	AU	58820	61240,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430710	AU	58820	62284,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430711	AU	58820	57957,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430712	AU	58820	58492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430713	AU	58820	53138,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430714	AU	58820	53496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430715	AU	58820	54489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430716	AU	58820	56788,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430717	AU	58820	38760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430718	AU	58820	38760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430719	AU	58820	38760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430720	AU	58820	45768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430721	AU	58820	60182,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430722	AU	58820	59832	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430723	AU	58820	57292,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430724	AU	58820	55358,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430725	AU	58820	55677,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430726	AU	58820	53608,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430727	AU	58820	53601,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430728	AU	58820	55032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430729	AU	58820	56436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430730	AU	58820	57067,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430731	AU	58820	57499,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430732	AU	58820	56952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430733	AU	58820	54304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430734	AU	58820	54969,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430735	AU	58820	57890,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430736	AU	58820	53947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430737	AU	58820	52800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430738	AU	58820	56198,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430739	AU	58820	55358,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430740	AU	58820	54242,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430741	AU	58820	52404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430742	AU	58820	50256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430743	AU	58820	50018,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430744	AU	58820	52125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430745	AU	58820	53280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430746	AU	58820	53280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430747	AU	58820	53280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430748	AU	58820	54624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430749	AU	58820	55200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430750	AU	58820	55200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1430751	AU	58820	55200	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015