



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4321-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	13-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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
CLORUROS	mg/l	1237203	AU	400	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237204	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237201	AU	400	3,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237202	AU	400	3,47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237201	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237202	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237203	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1237204	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1237201	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237202	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237203	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237204	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237201	AU	10	0,69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237202	AU	10	1,46	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237203	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237204	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237201	AU	50	3,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237202	AU	50	5,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237203	AU	50	7,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237204	AU	50	4,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237141	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237170	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237201	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237202	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237203	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1237204	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237201	AU	80	41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237202	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237203	AU	80	16	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237204	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237112	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237141	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237170	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237199	AU	35	8,2	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	1237112	AU	58820	8398,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237111	AU	58820	11711,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237150	AU	58820	36424,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237149	AU	58820	36496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237154	AU	58820	36542,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237160	AU	58820	36619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237161	AU	58820	36636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237155	AU	58820	36664,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237158	AU	58820	36708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237153	AU	58820	36722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237159	AU	58820	36724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237148	AU	58820	36734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237156	AU	58820	36801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237162	AU	58820	36804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237157	AU	58820	36806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237163	AU	58820	36816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237151	AU	58820	36837,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237165	AU	58820	36876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237152	AU	58820	36921,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237164	AU	58820	37120,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237166	AU	58820	37178,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237167	AU	58820	37480,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237110	AU	58820	37927,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237147	AU	58820	38196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237168	AU	58820	38496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237169	AU	58820	38695,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237120	AU	58820	39112,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237170	AU	58820	39211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237119	AU	58820	39292,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237126	AU	58820	39304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237118	AU	58820	39561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237121	AU	58820	39595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237141	AU	58820	39772,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237134	AU	58820	39794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237109	AU	58820	39799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237130	AU	58820	39799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237131	AU	58820	39866,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237127	AU	58820	39868,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237138	AU	58820	40012,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237135	AU	58820	40065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237136	AU	58820	40154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237137	AU	58820	40219,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237133	AU	58820	40262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237139	AU	58820	40346,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237123	AU	58820	40356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237125	AU	58820	40372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237128	AU	58820	40389,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237132	AU	58820	40471,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237140	AU	58820	40548	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237129	AU	58820	40552,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237124	AU	58820	40588,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237122	AU	58820	40665,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237106	AU	58820	40828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237107	AU	58820	40989,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237108	AU	58820	41241,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237105	AU	58820	46161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237104	AU	58820	46644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237101	AU	58820	47412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237102	AU	58820	47620,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237103	AU	58820	48487,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237095	AU	58820	49632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237089	AU	58820	49804,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237180	AU	58820	49982,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237179	AU	58820	50392,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237094	AU	58820	50481,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237176	AU	58820	50529,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237177	AU	58820	50534,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237181	AU	58820	50623,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237184	AU	58820	50865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237178	AU	58820	50978,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237185	AU	58820	51381,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237098	AU	58820	51453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237183	AU	58820	51703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237182	AU	58820	51729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237195	AU	58820	51962,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237099	AU	58820	52123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237194	AU	58820	52231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237097	AU	58820	52634,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237091	AU	58820	52910,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237196	AU	58820	52932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237090	AU	58820	52992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237193	AU	58820	53553,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237100	AU	58820	53577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237186	AU	58820	53623,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237197	AU	58820	53865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237096	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237198	AU	58820	54940,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237199	AU	58820	55884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237093	AU	58820	56244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237191	AU	58820	56383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237092	AU	58820	56419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237190	AU	58820	56755,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237188	AU	58820	56769,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237187	AU	58820	57415,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237189	AU	58820	57729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237192	AU	58820	58252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237087	AU	58820	64320	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237114	AU	58820	64560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237115	AU	58820	64560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237116	AU	58820	64560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237085	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237086	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237144	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237145	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237146	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237171	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237172	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237173	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237174	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237175	AU	58820	65640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237082	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237083	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237084	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237088	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237113	AU	58820	65760	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237117	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237142	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237143	AU	58820	65760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1237200	AU	58820	65760	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