



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4648-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	12-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1265176	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1265173	AU	400	6,41	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1265174	AU	400	3,72	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1265173	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1265174	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1265175	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1265175	AU	400	4,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1265176	AU	400	4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1265173	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1265174	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1265175	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1265176	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265173	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265174	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265175	AU	10	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265176	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265173	AU	50	3,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265174	AU	50	2,88	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265175	AU	50	3,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265176	AU	50	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265079	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265137	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265166	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1265173	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1265174	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1265175	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1265176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265173	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265174	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265175	AU	80	14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265176	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265079	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265108	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265137	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265166	AU	35	6,6	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	1265094	AU	58820	13845,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265092	AU	58820	13895,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265063	AU	58820	14034,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265095	AU	58820	14069,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265096	AU	58820	14100,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265100	AU	58820	14169,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265098	AU	58820	14172,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265099	AU	58820	14222,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265091	AU	58820	14255,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265097	AU	58820	14260,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265104	AU	58820	14279,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265103	AU	58820	14287,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265093	AU	58820	14293,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265106	AU	58820	14305,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265090	AU	58820	14340,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265087	AU	58820	14356,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265086	AU	58820	14436,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265102	AU	58820	14443,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265085	AU	58820	14523,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265088	AU	58820	14567,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265101	AU	58820	14593,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265107	AU	58820	14611,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265105	AU	58820	14618,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265089	AU	58820	14803,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265108	AU	58820	15186,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265056	AU	58820	15199,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265144	AU	58820	15274,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265057	AU	58820	15923,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265143	AU	58820	16102,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265146	AU	58820	16372,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265064	AU	58820	16407,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265145	AU	58820	16534,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265060	AU	58820	16728,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265058	AU	58820	16898,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265059	AU	58820	16985,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265077	AU	58820	17091,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265078	AU	58820	17115,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265076	AU	58820	17195,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265136	AU	58820	17232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265149	AU	58820	17233,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265151	AU	58820	17246,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265074	AU	58820	17264,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265152	AU	58820	17295,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265075	AU	58820	17318,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265073	AU	58820	17337,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265148	AU	58820	17345,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265133	AU	58820	17373,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265079	AU	58820	17388,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265065	AU	58820	17399,28	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265062	AU	58820	17457,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265072	AU	58820	17484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265135	AU	58820	17500,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265071	AU	58820	17520,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265153	AU	58820	17568,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265069	AU	58820	17574,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265150	AU	58820	17591,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265066	AU	58820	17611,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265061	AU	58820	17646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265070	AU	58820	17648,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265156	AU	58820	17675,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265155	AU	58820	17687,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265161	AU	58820	17714,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265157	AU	58820	17737,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265154	AU	58820	17744,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265158	AU	58820	17768,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265068	AU	58820	17771,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265159	AU	58820	17773,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265067	AU	58820	17776,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265134	AU	58820	17809,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265162	AU	58820	17819,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265160	AU	58820	17827,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265130	AU	58820	17847,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265132	AU	58820	17851,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265147	AU	58820	17863,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265164	AU	58820	17880,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265163	AU	58820	17912,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265129	AU	58820	18047,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265166	AU	58820	18149,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265165	AU	58820	18400,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265124	AU	58820	18444,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265127	AU	58820	18463,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265128	AU	58820	18495,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265131	AU	58820	18516,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265115	AU	58820	18823,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265125	AU	58820	19010,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265118	AU	58820	19059,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265120	AU	58820	19171,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265126	AU	58820	19177,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265116	AU	58820	19307,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265117	AU	58820	19320,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265119	AU	58820	19491,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265123	AU	58820	20105,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265137	AU	58820	20404,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265122	AU	58820	20770,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265114	AU	58820	21033,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265121	AU	58820	22999,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265141	AU	58820	43320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265112	AU	58820	44232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265167	AU	58820	45528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265140	AU	58820	45600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265139	AU	58820	45600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265138	AU	58820	45600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265113	AU	58820	45600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265170	AU	58820	46248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265169	AU	58820	46248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265168	AU	58820	46248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265142	AU	58820	46392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265172	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265171	AU	58820	52440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265111	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265110	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265109	AU	58820	53856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265084	AU	58820	59640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265083	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265082	AU	58820	60000	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265081	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265080	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265055	AU	58820	60000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265054	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