



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2034-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	19-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
CLORUROS	mg/l	1340283	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340284	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340281	AU	35	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340281	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340282	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340283	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1340284	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1340281	AU	400	<3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1340282	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340282	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340283	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1340284	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340281	AU	10	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340282	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340283	AU	10	0,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1340284	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340281	AU	50	3,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340282	AU	50	3,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340283	AU	50	2,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1340284	AU	50	0,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1340276	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340281	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340282	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340283	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1340284	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340281	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340282	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340283	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340189	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340217	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340247	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1340276	AU	35	10,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1340284	AU	80	<10	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	1340217	AU	58820	4939,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340216	AU	58820	26599,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340190	AU	58820	51120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340163	AU	58820	51960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340191	AU	58820	52680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340165	AU	58820	53520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340164	AU	58820	53520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340162	AU	58820	53520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340225	AU	58820	53522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340224	AU	58820	53522,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340197	AU	58820	53678,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340221	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340220	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340219	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340218	AU	58820	54000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340198	AU	58820	54252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340199	AU	58820	54933,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340200	AU	58820	55183,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340270	AU	58820	56042,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340192	AU	58820	56352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340210	AU	58820	56839,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340205	AU	58820	56882,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340215	AU	58820	56892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340203	AU	58820	57072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340193	AU	58820	57120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340253	AU	58820	57136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340209	AU	58820	57136,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340259	AU	58820	57168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340212	AU	58820	57170,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340268	AU	58820	57201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340207	AU	58820	57204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340254	AU	58820	57240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340196	AU	58820	57261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340204	AU	58820	57302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340214	AU	58820	57520,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340208	AU	58820	57530,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340201	AU	58820	57537,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340256	AU	58820	57540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340213	AU	58820	57556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340274	AU	58820	57710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340267	AU	58820	57712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340257	AU	58820	57849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340271	AU	58820	57854,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340206	AU	58820	57873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340237	AU	58820	57938,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340240	AU	58820	57962,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340272	AU	58820	58142,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340269	AU	58820	58300,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340211	AU	58820	58308	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340243	AU	58820	58312,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340241	AU	58820	58315,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340258	AU	58820	58375,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340226	AU	58820	58380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340231	AU	58820	58418,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340238	AU	58820	58454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340202	AU	58820	58461,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340275	AU	58820	58663,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340228	AU	58820	58711,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340244	AU	58820	58845,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340242	AU	58820	58975,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340266	AU	58820	59054,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340232	AU	58820	59100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340264	AU	58820	59116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340255	AU	58820	59138,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340239	AU	58820	59380,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340195	AU	58820	59433,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340227	AU	58820	59740,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340246	AU	58820	59776,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340263	AU	58820	59803,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340236	AU	58820	59856	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340235	AU	58820	59884,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340234	AU	58820	60067,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340233	AU	58820	60093,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340230	AU	58820	60153,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340222	AU	58820	60240	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340273	AU	58820	60242,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340265	AU	58820	60254,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340247	AU	58820	60393,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340260	AU	58820	60513,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340245	AU	58820	60530,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340229	AU	58820	60564	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340223	AU	58820	60600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340261	AU	58820	60964,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340189	AU	58820	61468,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340182	AU	58820	61764	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340276	AU	58820	62128,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340262	AU	58820	62308,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340194	AU	58820	62385,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340181	AU	58820	62767,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340166	AU	58820	63000	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340185	AU	58820	63055,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340187	AU	58820	63453,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340252	AU	58820	63528	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340171	AU	58820	63688,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340184	AU	58820	63885,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340183	AU	58820	63945,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340179	AU	58820	63962,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340186	AU	58820	64128	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340172	AU	58820	64204,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340280	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340279	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340278	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340277	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340251	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340250	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340249	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340248	AU	58820	65040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340188	AU	58820	65116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340180	AU	58820	65373,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340173	AU	58820	65472	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340177	AU	58820	65611,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340178	AU	58820	65697,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340176	AU	58820	66633,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340170	AU	58820	66816	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340167	AU	58820	67197,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340169	AU	58820	67305,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340175	AU	58820	67370,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340168	AU	58820	67756,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1340174	AU	58820	68035,2	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014