



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5414-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	12-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1210141	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210138	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210139	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210140	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210138	AU	400	7,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210139	AU	400	10,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210140	AU	400	8,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1210141	AU	400	3,72	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1210138	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210139	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210140	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210141	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210138	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210139	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210140	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210141	AU	10	0,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210133	AU	35	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210138	AU	50	1,85	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210139	AU	50	8,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210140	AU	50	5,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210141	AU	50	1,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210076	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210105	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210138	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210139	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210140	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210141	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210138	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210139	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210140	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210141	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210047	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210076	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210105	AU	35	9,8	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	1210042	AU	58820	36362,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210027	AU	58820	36364,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210031	AU	58820	36391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210028	AU	58820	36400,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210038	AU	58820	36412,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210032	AU	58820	36439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210030	AU	58820	36439,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210035	AU	58820	36508,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210024	AU	58820	36511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210045	AU	58820	36578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210036	AU	58820	36602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210040	AU	58820	36660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210046	AU	58820	36703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210029	AU	58820	36708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210026	AU	58820	36708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210034	AU	58820	36832,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210037	AU	58820	36878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210081	AU	58820	37128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210080	AU	58820	37128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210079	AU	58820	37128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210047	AU	58820	37171,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210078	AU	58820	37200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210077	AU	58820	37200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210052	AU	58820	37200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210051	AU	58820	37200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210050	AU	58820	37200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210039	AU	58820	37360,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210044	AU	58820	37956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210043	AU	58820	38023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210025	AU	58820	38090,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210041	AU	58820	38092,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210033	AU	58820	38366,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210108	AU	58820	38448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210107	AU	58820	38448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210106	AU	58820	38448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210121	AU	58820	38652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210111	AU	58820	38697,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210124	AU	58820	38702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210129	AU	58820	38810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210057	AU	58820	38817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210137	AU	58820	39000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210136	AU	58820	39000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210135	AU	58820	39000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210119	AU	58820	39002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210059	AU	58820	39002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210063	AU	58820	39052,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210070	AU	58820	39074,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210128	AU	58820	39084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210065	AU	58820	39084	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210133	AU	58820	39098,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210120	AU	58820	39103,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210067	AU	58820	39124,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210110	AU	58820	39170,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210074	AU	58820	39302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210132	AU	58820	39348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210076	AU	58820	39650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210075	AU	58820	39657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210071	AU	58820	39657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210053	AU	58820	39679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210073	AU	58820	39700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210134	AU	58820	39840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210109	AU	58820	39840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210112	AU	58820	39924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210068	AU	58820	39924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210060	AU	58820	39926,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210125	AU	58820	39928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210056	AU	58820	40063,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210064	AU	58820	40065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210055	AU	58820	40120,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210127	AU	58820	40147,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210130	AU	58820	40161,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210115	AU	58820	40236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210066	AU	58820	40274,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210126	AU	58820	40351,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210072	AU	58820	40358,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210069	AU	58820	40358,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210054	AU	58820	40380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210123	AU	58820	40567,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210122	AU	58820	40586,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210117	AU	58820	40586,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210114	AU	58820	40593,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210061	AU	58820	40600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210113	AU	58820	40610,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210058	AU	58820	40620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210118	AU	58820	40634,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210062	AU	58820	40653,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210116	AU	58820	40672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210131	AU	58820	40742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210085	AU	58820	41148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210102	AU	58820	41268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210097	AU	58820	41292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210092	AU	58820	41296,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210090	AU	58820	41316	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210105	AU	58820	41416,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210086	AU	58820	41443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210104	AU	58820	41484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210101	AU	58820	41556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210094	AU	58820	41556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210083	AU	58820	41575,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210096	AU	58820	41649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210095	AU	58820	41812,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210082	AU	58820	41908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210088	AU	58820	42055,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210098	AU	58820	42180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210099	AU	58820	42218,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210089	AU	58820	42280,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210100	AU	58820	42535,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210084	AU	58820	42753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210091	AU	58820	42892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210093	AU	58820	42964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210087	AU	58820	42986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210103	AU	58820	43154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210049	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210048	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210023	AU	58820	49440	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210022	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210021	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210020	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210019	AU	58820	49440	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013