



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7663-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1595056	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595056	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595085	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595115	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595115	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595142	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595142	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1595147	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1595147	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1595147	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1595147	AU	10	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1595147	AU	50	7,71	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1595147	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1595147	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1595148	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1595148	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1595148	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1595148	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1595148	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1595148	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1595148	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1595149	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1595149	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1595149	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1595149	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1595149	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1595149	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1595149	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1595150	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1595150	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1595150	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1595150	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1595150	AU	50	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1595150	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1595150	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	1595028	AU	58820	49896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595029	AU	58820	47928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595030	AU	58820	47928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595031	AU	58820	49440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595032	AU	58820	47928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595033	AU	58820	71436	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595034	AU	58820	58874,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595035	AU	58820	58075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595036	AU	58820	58598,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595037	AU	58820	59536,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595038	AU	58820	63055,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595039	AU	58820	68095,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595040	AU	58820	64780,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595041	AU	58820	65368,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595042	AU	58820	66016,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595043	AU	58820	67060,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595044	AU	58820	67653,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595045	AU	58820	68508	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595046	AU	58820	69076,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595047	AU	58820	70123,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595048	AU	58820	70581,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595049	AU	58820	71160	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595050	AU	58820	71656,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595051	AU	58820	70862,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595052	AU	58820	71323,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595053	AU	58820	71268	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595054	AU	58820	71620,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595055	AU	58820	71553,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595056	AU	58820	71378,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595057	AU	58820	34968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595058	AU	58820	40632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595059	AU	58820	40632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595060	AU	58820	40632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595061	AU	58820	40632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595062	AU	58820	84708	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595063	AU	58820	79903,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595064	AU	58820	83568	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595065	AU	58820	80608,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595066	AU	58820	80047,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595067	AU	58820	79128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595068	AU	58820	83584,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595069	AU	58820	86448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595070	AU	58820	86868	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595071	AU	58820	79519,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595072	AU	58820	88992	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595073	AU	58820	85560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595074	AU	58820	86109,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595075	AU	58820	83078,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595076	AU	58820	86356,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595077	AU	58820	83280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595078	AU	58820	81861,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595079	AU	58820	84072	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595080	AU	58820	84607,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595081	AU	58820	85130,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595082	AU	58820	87952,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595083	AU	58820	87768	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595084	AU	58820	78840	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595085	AU	58820	85370,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595086	AU	58820	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595087	AU	58820	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595088	AU	58820	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595089	AU	58820	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595090	AU	58820	43872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595091	AU	58820	46320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595092	AU	58820	62014,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595093	AU	58820	60930,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595094	AU	58820	62314,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595095	AU	58820	60137,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595096	AU	58820	61448,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595097	AU	58820	60242,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595098	AU	58820	60508,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595099	AU	58820	61118,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595100	AU	58820	62331,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595101	AU	58820	62190,48	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595102	AU	58820	61613,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595103	AU	58820	62143,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595104	AU	58820	60862,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595105	AU	58820	61020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595106	AU	58820	60477,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595107	AU	58820	60302,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595108	AU	58820	62377,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595109	AU	58820	61771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595110	AU	58820	60655,92	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595111	AU	58820	60693,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595112	AU	58820	62632,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595113	AU	58820	62647,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595114	AU	58820	62923,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595115	AU	58820	62860,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595116	AU	58820	50640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595117	AU	58820	44952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595118	AU	58820	53592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595119	AU	58820	66091,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595120	AU	58820	66019,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595121	AU	58820	65220	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595122	AU	58820	66304,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595123	AU	58820	63223,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595124	AU	58820	65632,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595125	AU	58820	65344,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595126	AU	58820	66852	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595127	AU	58820	60340,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595128	AU	58820	66331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595129	AU	58820	65956,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595130	AU	58820	65668,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595131	AU	58820	64612,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595132	AU	58820	67015,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595133	AU	58820	66100,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595134	AU	58820	66424,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595135	AU	58820	67406,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595136	AU	58820	65064	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595137	AU	58820	67929,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595138	AU	58820	67562,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595139	AU	58820	68889,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595140	AU	58820	64788	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595141	AU	58820	68160	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595142	AU	58820	64104	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595143	AU	58820	55872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595144	AU	58820	55320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595145	AU	58820	55320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595146	AU	58820	55320	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016