



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2177-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	118	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	1476073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476073	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476101	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476101	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476138	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476138	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476165	AU	35	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476166	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476166	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476166	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476166	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476166	AU	50	2,21	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1476166	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476166	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476167	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476167	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476167	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476167	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476167	AU	50	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476167	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476167	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476168	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476168	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476168	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476168	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476168	AU	50	3,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476168	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476168	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476169	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476169	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476169	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476169	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476169	AU	50	3,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476169	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476169	AU	80	<5	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	1476048	AU	58820	47328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476049	AU	58820	50184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476050	AU	58820	33511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476051	AU	58820	43442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476052	AU	58820	50208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476053	AU	58820	50200,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476054	AU	58820	47841,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476055	AU	58820	52288,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476056	AU	58820	49252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476057	AU	58820	48470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476058	AU	58820	48878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476059	AU	58820	47666,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476060	AU	58820	47546,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476061	AU	58820	45612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476062	AU	58820	45732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476063	AU	58820	48974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476064	AU	58820	47793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476065	AU	58820	43879,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476066	AU	58820	45348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476067	AU	58820	44841,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476068	AU	58820	46905,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476069	AU	58820	44889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476070	AU	58820	45681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476071	AU	58820	46293,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476072	AU	58820	44793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476073	AU	58820	43063,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476074	AU	58820	48888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476075	AU	58820	48888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476076	AU	58820	48072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476077	AU	58820	48360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476078	AU	58820	47498,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476079	AU	58820	50140,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476080	AU	58820	56664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476081	AU	58820	51657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476082	AU	58820	52706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476083	AU	58820	53707,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476084	AU	58820	54417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476085	AU	58820	46963,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476086	AU	58820	51283,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476087	AU	58820	50611,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476088	AU	58820	53908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476089	AU	58820	50608,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476090	AU	58820	51583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476091	AU	58820	50356,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476092	AU	58820	52276,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476093	AU	58820	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476094	AU	58820	51804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476095	AU	58820	51062,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476096	AU	58820	51458,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476097	AU	58820	50517,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476098	AU	58820	52838,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476099	AU	58820	51744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476100	AU	58820	52003,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476101	AU	58820	53810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476102	AU	58820	48360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476103	AU	58820	48360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476104	AU	58820	48864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476105	AU	58820	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476106	AU	58820	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476107	AU	58820	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476108	AU	58820	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476109	AU	58820	53304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476110	AU	58820	53304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476111	AU	58820	53304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476112	AU	58820	53592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476113	AU	58820	53304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476114	AU	58820	56184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476115	AU	58820	79044	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476116	AU	58820	80733,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476117	AU	58820	78316,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476118	AU	58820	75048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476119	AU	58820	72962,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476120	AU	58820	79999,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476121	AU	58820	82905,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476122	AU	58820	82884	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476123	AU	58820	81050,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476124	AU	58820	86232	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476125	AU	58820	85514,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476126	AU	58820	83472	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476127	AU	58820	82632	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476128	AU	58820	85399,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476129	AU	58820	85504,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476130	AU	58820	80680,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476131	AU	58820	83949,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476132	AU	58820	82941,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476133	AU	58820	82080	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476134	AU	58820	81828	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476135	AU	58820	77671,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476136	AU	58820	80733,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476137	AU	58820	82329,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476138	AU	58820	81751,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476139	AU	58820	54888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476140	AU	58820	54888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476141	AU	58820	54888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476142	AU	58820	72957,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476143	AU	58820	74092,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476144	AU	58820	73831,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476145	AU	58820	74152,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476146	AU	58820	71553,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476147	AU	58820	72693,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476148	AU	58820	69950,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476149	AU	58820	72868,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476150	AU	58820	71865,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476151	AU	58820	73334,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476152	AU	58820	74042,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476153	AU	58820	68848,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476154	AU	58820	71023,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476155	AU	58820	70401,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476156	AU	58820	68100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476157	AU	58820	72316,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476158	AU	58820	70334,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476159	AU	58820	69319,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476160	AU	58820	69439,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476161	AU	58820	72247,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476162	AU	58820	69568,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476163	AU	58820	69717,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476164	AU	58820	71524,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476165	AU	58820	72189,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	-------	---------	--



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015