



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2829-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	18-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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
PH	unidades de pH	1485103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485103	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485132	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485132	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485161	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485161	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1485190	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1485190	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485199	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485199	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485199	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485199	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485199	AU	50	4,18	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1485199	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485199	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485200	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485200	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485200	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485200	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485200	AU	50	6,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485200	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485200	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485201	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485201	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485201	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485201	AU	10	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485201	AU	50	6,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485201	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485201	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1485202	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485202	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1485202	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1485202	AU	10	1,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1485202	AU	50	3,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1485202	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1485202	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	1485080	AU	58820	86860,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485081	AU	58820	78537,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485082	AU	58820	79185,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485083	AU	58820	77575,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485084	AU	58820	73610,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485085	AU	58820	76046,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485086	AU	58820	76617,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485087	AU	58820	74644,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485088	AU	58820	72508,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485089	AU	58820	75000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485090	AU	58820	75098,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485091	AU	58820	74044,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485092	AU	58820	71620,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485093	AU	58820	71388	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485094	AU	58820	69045,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485095	AU	58820	69465,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485096	AU	58820	71222,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485097	AU	58820	69045,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485098	AU	58820	67173,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485099	AU	58820	68294,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485100	AU	58820	72259,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485101	AU	58820	68114,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485102	AU	58820	68829,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485103	AU	58820	66700,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485104	AU	58820	55992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485105	AU	58820	55848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485106	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485107	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485108	AU	58820	54528	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485109	AU	58820	82130,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485110	AU	58820	84475,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485111	AU	58820	83455,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485112	AU	58820	81504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485113	AU	58820	81960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485114	AU	58820	82792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485115	AU	58820	80829,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485116	AU	58820	80520	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485117	AU	58820	81782,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485118	AU	58820	81340,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485119	AU	58820	81660	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485120	AU	58820	80856	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485121	AU	58820	79564,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485122	AU	58820	80517,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485123	AU	58820	81427,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485124	AU	58820	79279,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485125	AU	58820	79353,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485126	AU	58820	77464,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485127	AU	58820	79404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485128	AU	58820	80018,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485129	AU	58820	79156,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485130	AU	58820	80352	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485131	AU	58820	84012	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485132	AU	58820	82368	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485133	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485134	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485135	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485136	AU	58820	54528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485137	AU	58820	44472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485138	AU	58820	59311,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485139	AU	58820	61653,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485140	AU	58820	58075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485141	AU	58820	61632	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485142	AU	58820	62306,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485143	AU	58820	59642,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485144	AU	58820	61334,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485145	AU	58820	63504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485146	AU	58820	58713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485147	AU	58820	66624	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485148	AU	58820	63964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485149	AU	58820	59102,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485150	AU	58820	62899,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485151	AU	58820	63422,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485152	AU	58820	66724,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485153	AU	58820	67536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485154	AU	58820	61154,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485155	AU	58820	67101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485156	AU	58820	65628	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485157	AU	58820	67848	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485158	AU	58820	63415,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485159	AU	58820	66813,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485160	AU	58820	60151,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485161	AU	58820	67053,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485162	AU	58820	38736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485163	AU	58820	41568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485164	AU	58820	43032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485165	AU	58820	43032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485166	AU	58820	44472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485167	AU	58820	57729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485168	AU	58820	61257,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485169	AU	58820	62191,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485170	AU	58820	62311,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485171	AU	58820	64250,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485172	AU	58820	64538,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485173	AU	58820	59378,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485174	AU	58820	61872	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485175	AU	58820	63002,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485176	AU	58820	68102,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485177	AU	58820	67519,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485178	AU	58820	66552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485179	AU	58820	67816,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485180	AU	58820	66844,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485181	AU	58820	68241,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485182	AU	58820	72283,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485183	AU	58820	69240	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485184	AU	58820	73212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485185	AU	58820	67106,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485186	AU	58820	63350,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485187	AU	58820	65560,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485188	AU	58820	65877,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485189	AU	58820	67596	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485190	AU	58820	61768,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485191	AU	58820	52080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485192	AU	58820	52080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485193	AU	58820	52080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485194	AU	58820	52080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485195	AU	58820	52080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485196	AU	58820	52080	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485197	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1485198	AU	58820	50880	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015