



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2536-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PISC. LOS TILCOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE AFL. RIO CHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°232 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	53	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	26	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	26	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	1710121	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710121	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710128	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710128	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710134	AU	35	14,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710135	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710135	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710136	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710136	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710137	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710137	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710138	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710138	AU	35	14,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710139	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1710139	AU	35	14,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710140	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710140	AU	35	14,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710141	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710141	AU	35	14,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710142	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710142	AU	35	14,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710143	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710143	AU	35	13,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710144	AU	35	13,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710145	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710145	AU	35	13,51333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710146	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710146	AU	35	13,2969	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710147	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710147	AU	35	13,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710148	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710148	AU	35	13,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710149	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710149	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710150	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710150	AU	35	13,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710151	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710151	AU	35	13,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710152	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710152	AU	35	13,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710153	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710153	AU	35	13,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710154	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710154	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710155	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710155	AU	35	12,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710156	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710156	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710157	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710157	AU	35	12,15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710168	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710168	AU	400	8,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710168	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710168	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710168	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710168	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710168	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	1710115	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710116	AU	864	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710117	AU	864	652,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710118	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710119	AU	864	595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710120	AU	864	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710121	AU	864	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710122	AU	864	520,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710123	AU	864	513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710124	AU	864	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710125	AU	864	537,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710126	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710127	AU	864	751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710128	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710129	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710130	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710131	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710132	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710133	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710134	AU	864	805,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710135	AU	864	737,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710136	AU	864	790,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710137	AU	864	856,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710138	AU	864	819,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710139	AU	864	719,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710140	AU	864	751,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710141	AU	864	752,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710142	AU	864	721,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710143	AU	864	689,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710144	AU	864	754,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710145	AU	864	734,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710146	AU	864	765,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710147	AU	864	786,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710148	AU	864	801,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710149	AU	864	760,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710150	AU	864	750,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710151	AU	864	777,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710152	AU	864	795,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710153	AU	864	805,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710154	AU	864	782,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710155	AU	864	814,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710156	AU	864	760,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710157	AU	864	815,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710158	AU	864	549,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710159	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710160	AU	864	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710161	AU	864	600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710162	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710163	AU	864	751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710164	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710165	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710166	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710167	AU	864	698,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016