



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8663-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	27	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	27	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	1812275	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812275	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812278	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812278	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812286	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812291	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812291	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812292	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812292	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812293	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812293	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812294	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812294	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812295	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1812295	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812296	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812296	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812297	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812297	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812298	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812298	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812299	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812300	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812300	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812301	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812302	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812303	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812304	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812305	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812305	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812306	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812306	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812307	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812308	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812308	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812309	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812309	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812310	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812310	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812311	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812311	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812312	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812312	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812313	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1812314	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1812314	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1812328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1812328	AU	400	103	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1812328	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1812328	AU	10	1,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1812328	AU	50	4,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1812328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1812328	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	1812275	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812276	AU	864	628,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812277	AU	864	602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812278	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812279	AU	864	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812280	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812281	AU	864	607,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812282	AU	864	595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812283	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812284	AU	864	578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812285	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812286	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812287	AU	864	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812288	AU	864	571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812289	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812290	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812291	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812292	AU	864	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812293	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812294	AU	864	638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812295	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812296	AU	864	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812297	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812298	AU	864	638,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812299	AU	864	609,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812300	AU	864	664,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812301	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812302	AU	864	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812303	AU	864	638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812304	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812305	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812306	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812307	AU	864	736,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812308	AU	864	622,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812309	AU	864	692,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812310	AU	864	689,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812311	AU	864	735,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812312	AU	864	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812313	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812314	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812315	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812316	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812317	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812318	AU	864	602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812319	AU	864	571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812320	AU	864	576	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812321	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812322	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812323	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812324	AU	864	549,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812325	AU	864	736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812326	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1812327	AU	864	739,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016