



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8111-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	52	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	1792995	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1792995	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793000	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793000	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793006	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793006	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793007	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793007	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793008	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793009	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793009	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793010	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1793011	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793012	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793012	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793013	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793014	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793014	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793015	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793015	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793016	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793016	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793017	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793017	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793018	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793018	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793019	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793019	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793020	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793021	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793022	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793022	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793023	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793023	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793024	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793024	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793025	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793025	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793026	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793026	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793027	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793027	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793028	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793028	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793029	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793029	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1793036	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1793036	AU	35	12,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1793047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1793047	AU	400	32,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1793047	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1793047	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1793047	AU	50	5,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1793047	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1793047	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	1792995	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792996	AU	864	698,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792997	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792998	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1792999	AU	864	657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793000	AU	864	704,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793001	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793002	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793003	AU	864	657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793004	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793005	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793006	AU	864	772,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793007	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793008	AU	864	751,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793009	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793010	AU	864	787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793011	AU	864	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793012	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793013	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793014	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793015	AU	864	736,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793016	AU	864	801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793017	AU	864	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793018	AU	864	710,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793019	AU	864	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793020	AU	864	758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793021	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793022	AU	864	808,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793023	AU	864	694,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793024	AU	864	764,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793025	AU	864	761,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793026	AU	864	807,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793027	AU	864	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793028	AU	864	808,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793029	AU	864	765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793030	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793031	AU	864	616,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793032	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793033	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793034	AU	864	552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793035	AU	864	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793036	AU	864	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793037	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793038	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793039	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793040	AU	864	657,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793041	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793042	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793043	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793044	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793045	AU	864	578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1793046	AU	864	643,2	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