



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2723-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	24	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	24	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	1864946	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864946	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864947	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864948	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864949	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864949	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864950	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864950	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864951	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864952	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864953	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1864953	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864954	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864954	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864955	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864955	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864956	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864956	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864957	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864957	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864958	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864958	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864959	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864959	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864960	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864961	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864961	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864962	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864962	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864963	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864963	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864964	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864964	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864965	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864965	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864966	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864966	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864967	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864967	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864968	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864968	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1864969	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1864969	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1864972	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1864972	AU	400	318	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1864972	AU	35	5,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1864972	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1864972	AU	50	2,485	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1864972	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1864972	AU	80	6	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	1864920	AU	864	760,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864921	AU	864	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864922	AU	864	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864923	AU	864	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864924	AU	864	756	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864925	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864926	AU	864	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864927	AU	864	739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864928	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864929	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864930	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864931	AU	864	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864932	AU	864	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864933	AU	864	787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864934	AU	864	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864935	AU	864	724,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864936	AU	864	739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864937	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864938	AU	864	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864939	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864940	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864941	AU	864	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864942	AU	864	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864943	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864944	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864945	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864946	AU	864	301,38667	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864947	AU	864	263,69784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864948	AU	864	335,79346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864949	AU	864	351,26194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864950	AU	864	326,52029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864951	AU	864	317,60179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864952	AU	864	531,45475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864953	AU	864	537,56093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864954	AU	864	453,25008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864955	AU	864	314,89906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864956	AU	864	374,50397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864957	AU	864	355,04194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864958	AU	864	275,86541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864959	AU	864	391,12934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864960	AU	864	525,75725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864961	AU	864	263,2765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864962	AU	864	237,39278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864963	AU	864	334,01002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864964	AU	864	217,22357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864965	AU	864	204,31843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864966	AU	864	212,09314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864967	AU	864	203,25643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864968	AU	864	255,61483	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864969	AU	864	231,2209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864970	AU	864	739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1864971	AU	864	748,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017