



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3267-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	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	1886819	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886819	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886820	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886820	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886821	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886821	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886822	AU	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1886822	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886823	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886823	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886824	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886824	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886825	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1886825	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886826	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886826	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886827	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886827	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886828	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886828	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886829	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886829	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886830	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886830	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886831	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886831	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886832	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886832	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886833	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886833	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886834	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886834	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886835	AU	6 - 8,5	8,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1886835	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886836	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886836	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886837	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886837	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886838	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886838	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886839	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886840	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886840	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886841	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886841	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886842	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886842	AU	35	14,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886855	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886855	AU	400	196	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886855	AU	35	3,95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886855	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886855	AU	50	3,291	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886855	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886855	AU	80	<2,7	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	1886802	AU	864	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886803	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886804	AU	864	756	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886805	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886806	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886807	AU	864	772,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886808	AU	864	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886809	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886810	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886811	AU	864	753,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886812	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886813	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886814	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886815	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886816	AU	864	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886817	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886818	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886819	AU	864	1321,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886820	AU	864	1630,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886821	AU	864	523,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886822	AU	864	1190,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886823	AU	864	1021,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886824	AU	864	775,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886825	AU	864	1677,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886826	AU	864	1515,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886827	AU	864	872,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886828	AU	864	487,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886829	AU	864	1131,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886830	AU	864	689,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886831	AU	864	1340,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886832	AU	864	392,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886833	AU	864	514,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886834	AU	864	1449,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886835	AU	864	1790,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886836	AU	864	1816	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886837	AU	864	1925,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886838	AU	864	1838,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886839	AU	864	1754,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886840	AU	864	1735,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886841	AU	864	1259,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886842	AU	864	1496,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886843	AU	864	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886844	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886845	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886846	AU	864	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886847	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886848	AU	864	712,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886849	AU	864	710,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886850	AU	864	729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886851	AU	864	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886852	AU	864	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886853	AU	864	772,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886854	AU	864	729,6	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