



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1093-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	15-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	28	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	28	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	1821610	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821610	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821617	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821617	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821624	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821631	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821631	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821637	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821637	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821638	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821638	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821639	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821639	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1821640	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821641	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821642	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821642	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821643	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821643	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821644	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821644	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821645	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821645	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821646	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821646	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821647	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821647	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821648	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821649	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821650	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821651	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821651	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821652	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821653	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821653	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821654	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821654	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821655	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821656	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821657	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821657	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821658	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821658	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821659	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821659	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1821660	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1821660	AU	35	12,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1821663	AU	20	<5	Valor no excedido
CLOURS	mg/l	1821663	AU	400	677	Valor excedido en 69,25% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1821663	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1821663	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1821663	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1821663	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1821663	AU	80	<5	Valor no excedido
CLOURS	mg/l	1833474	RE	400	147	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	1821610	AU	864	691,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821611	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821612	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821613	AU	864	688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821614	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821615	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821616	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821617	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821618	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821619	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821620	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821621	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821622	AU	864	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821623	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821624	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821625	AU	864	696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821626	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821627	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821628	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821629	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821630	AU	864	700,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821631	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821632	AU	864	700,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821633	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821634	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821635	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821636	AU	864	667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821637	AU	864	534,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821638	AU	864	543,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821639	AU	864	558,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821640	AU	864	676,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821641	AU	864	578,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821642	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821643	AU	864	656,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821644	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821645	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821646	AU	864	665,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821647	AU	864	528,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821648	AU	864	582,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821649	AU	864	731,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821650	AU	864	730,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821651	AU	864	730,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821652	AU	864	705,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821653	AU	864	667,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821654	AU	864	622,464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821655	AU	864	575,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821656	AU	864	531,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821657	AU	864	547,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821658	AU	864	530,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821659	AU	864	602,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821660	AU	864	541,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821661	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1821662	AU	864	705,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017