



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-881-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	13-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307781	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307781	AU	400	218	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307781	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307781	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307781	AU	50	4,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307728	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307734	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307766	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307769	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307777	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1307781	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307781	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307728	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307734	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307766	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307769	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307777	AU	35	13,5	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	1307728	AU	864	535,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307729	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307730	AU	864	523,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307731	AU	864	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307732	AU	864	528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307733	AU	864	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307734	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307735	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307736	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307737	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307738	AU	864	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307739	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307740	AU	864	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307741	AU	864	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307742	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307743	AU	864	806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307744	AU	864	715,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307745	AU	864	650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307746	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307747	AU	864	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307748	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307749	AU	864	592,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307750	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307751	AU	864	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307752	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307753	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307754	AU	864	585,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307755	AU	864	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307756	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307757	AU	864	573,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307758	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307759	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307760	AU	864	564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307761	AU	864	547,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307762	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307763	AU	864	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307764	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307765	AU	864	566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307766	AU	864	554,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307767	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307768	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307769	AU	864	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307770	AU	864	662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307771	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307772	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307773	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307774	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307775	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307776	AU	864	650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307777	AU	864	631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307778	AU	864	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307779	AU	864	652,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307780	AU	864	660	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014