



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4486-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1253136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1253136	AU	400	98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253136	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253136	AU	10	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253136	AU	50	3,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253083	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253118	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253122	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1253136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253136	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253083	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253092	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253118	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253122	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253129	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	1253125	AU	864	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253133	AU	864	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253134	AU	864	463,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253129	AU	864	470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253132	AU	864	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253124	AU	864	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253131	AU	864	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253127	AU	864	482,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253135	AU	864	482,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253119	AU	864	484,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253130	AU	864	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253126	AU	864	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253120	AU	864	508,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253128	AU	864	513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253101	AU	864	532,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253100	AU	864	547,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253111	AU	864	549,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253112	AU	864	549,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253113	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253118	AU	864	556,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253122	AU	864	564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253121	AU	864	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253096	AU	864	580,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253090	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253089	AU	864	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253088	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253107	AU	864	602,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253092	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253114	AU	864	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253087	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253099	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253103	AU	864	631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253115	AU	864	631,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253108	AU	864	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253086	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253123	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253104	AU	864	638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253093	AU	864	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253085	AU	864	645,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253083	AU	864	650,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253091	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253109	AU	864	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253084	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253102	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253105	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253117	AU	864	664,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253095	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253116	AU	864	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253106	AU	864	679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253110	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253094	AU	864	739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253097	AU	864	801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253098	AU	864	830,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014