



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3618-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	12-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1184141	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1184141	AU	400	92	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184141	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184141	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184141	AU	50	4,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184089	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184094	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184101	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184130	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1184141	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184141	AU	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184089	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184094	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184101	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184126	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184130	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	1184136	AU	864	535,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184102	AU	864	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184098	AU	864	552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184100	AU	864	559,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184101	AU	864	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184099	AU	864	564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184088	AU	864	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184090	AU	864	578,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184133	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184127	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184097	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184095	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184094	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184092	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184137	AU	864	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184140	AU	864	595,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184134	AU	864	600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184132	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184096	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184091	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184089	AU	864	600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184130	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184128	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184093	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184131	AU	864	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184139	AU	864	614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184129	AU	864	624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184135	AU	864	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184138	AU	864	672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184124	AU	864	1385,928	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184123	AU	864	1397,328	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184122	AU	864	1979,232	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184125	AU	864	2161,656	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184103	AU	864	2178,984	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184104	AU	864	2367,528	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184121	AU	864	2386,32	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184120	AU	864	2555,28	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184106	AU	864	2564,88	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184105	AU	864	2735,52	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184113	AU	864	2757,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184126	AU	864	2808,72	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184116	AU	864	2859,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184115	AU	864	2859,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184108	AU	864	2896,08	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184112	AU	864	2918,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184110	AU	864	2938,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184119	AU	864	2953,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184111	AU	864	2958,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184114	AU	864	2970	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184109	AU	864	3018,96	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184117	AU	864	3086,16	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184118	AU	864	3331,92	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1184107	AU	864	3440,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013