



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6258-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	15-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1372837	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372837	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372844	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372844	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372851	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372851	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372876	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372876	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372880	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372880	AU	35	14,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1372888	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1372888	AU	400	856	Valor excedido en 114% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1372888	AU	35	11	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1372888	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1372888	AU	50	8,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1372888	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1372888	AU	80	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1388001	RE	400	14	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	1372835	AU	864	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372836	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372837	AU	864	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372838	AU	864	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372839	AU	864	722,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372840	AU	864	715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372841	AU	864	693,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372842	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372843	AU	864	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372844	AU	864	674,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372845	AU	864	703,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372846	AU	864	660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372847	AU	864	530,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372848	AU	864	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372849	AU	864	564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372850	AU	864	542,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372851	AU	864	588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372852	AU	864	564	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372853	AU	864	943,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372854	AU	864	890,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372855	AU	864	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372856	AU	864	1029,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372857	AU	864	928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372858	AU	864	986,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372859	AU	864	948	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372860	AU	864	892,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372861	AU	864	950,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372862	AU	864	1051,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372863	AU	864	852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372864	AU	864	796,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372865	AU	864	758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372866	AU	864	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372867	AU	864	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372868	AU	864	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372869	AU	864	799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372870	AU	864	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372871	AU	864	859,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372872	AU	864	876	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372873	AU	864	837,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372874	AU	864	751,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372875	AU	864	876	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372876	AU	864	926,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372877	AU	864	542,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372878	AU	864	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372879	AU	864	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372880	AU	864	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372881	AU	864	621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372882	AU	864	626,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372883	AU	864	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372884	AU	864	645,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372885	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372886	AU	864	681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372887	AU	864	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1388000	RE	864	833	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015