



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2910-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	99556040-2
Empresa:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A. (PISC. LOS ARRAYANES)
Punto de descarga:	ETAPA II (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2779 de fecha 11-09-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217818	AU	29	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217819	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217820	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217821	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217818	AU	586	186	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217819	AU	586	71,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217820	AU	586	29	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217821	AU	586	19,5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1217818	AU	51	2,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217819	AU	51	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217820	AU	51	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217821	AU	51	9,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217818	AU	15	0,79	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217819	AU	15	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217820	AU	15	0,99	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217821	AU	15	1,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217818	AU	73	1,91	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217819	AU	73	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217820	AU	73	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217821	AU	73	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217791	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217798	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217805	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217812	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217818	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217819	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217820	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217821	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217818	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217819	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217820	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217821	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217791	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217798	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217805	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217812	AU	40	9,8	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/h	1217817	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217816	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217815	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217814	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217813	AU	-	6516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217812	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217811	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217810	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217809	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217808	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217807	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217806	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217805	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217804	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217803	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217802	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217801	AU	-	6516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217800	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217799	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217798	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217797	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217796	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217795	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217794	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217793	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217792	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217791	AU	-	6577,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217790	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217789	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217788	AU	-	6577,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1217787	AU	-	6577,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013