



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8660-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
PH	unidades de pH	1811003	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811003	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811010	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811010	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811017	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811017	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1811024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1811024	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811030	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811030	AU	586	35	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811030	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811030	AU	15	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811030	AU	73	2,47	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1811030	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811030	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811031	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811031	AU	586	80,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811031	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811031	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811031	AU	73	3,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811031	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811031	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811032	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811032	AU	586	214	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811032	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811032	AU	15	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811032	AU	73	2,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811032	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811032	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1811033	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1811033	AU	586	8,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1811033	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1811033	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1811033	AU	73	2,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1811033	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1811033	AU	117	<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/h	1810999	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811000	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811001	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811002	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811003	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811004	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811005	AU	-	5472	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811006	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811007	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811008	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811009	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811010	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811011	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811012	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811013	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811014	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811015	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811016	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811017	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811018	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811019	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811020	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811021	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811022	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811023	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811024	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811025	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811026	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811027	AU	-	5472	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811028	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1811029	AU	-	5472	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016