



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8108-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1796048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796048	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796055	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796062	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796062	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796070	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796070	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796072	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796072	AU	586	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796072	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796072	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796072	AU	73	3,18	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1796072	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796072	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796073	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796073	AU	586	58,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796073	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796073	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796073	AU	73	3,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796073	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796073	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796074	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796074	AU	586	100	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796074	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796074	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796074	AU	73	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796074	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796074	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796075	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796075	AU	586	103	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796075	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796075	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796075	AU	73	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796075	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796075	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	1796042	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796043	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796044	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796045	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796046	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796047	AU	-	4788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796048	AU	-	5472	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796049	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796050	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796051	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796052	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796053	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796054	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796055	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796056	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796057	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796058	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796059	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796060	AU	-	5472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796061	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796062	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796063	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796064	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796065	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796066	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796067	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796068	AU	-	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796069	AU	-	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796070	AU	-	4788	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1796071	AU	-	4068	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