



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7024-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	16-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1763366	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763366	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763373	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763380	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1763387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1763387	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763392	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763392	AU	586	164	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763392	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763392	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763392	AU	73	1,48	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1763392	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763392	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763393	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763393	AU	586	43,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763393	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763393	AU	15	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763393	AU	73	3,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763393	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763393	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763394	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763394	AU	586	47,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763394	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763394	AU	15	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763394	AU	73	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763394	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763394	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1763395	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1763395	AU	586	90,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1763395	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1763395	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1763395	AU	73	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1763395	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1763395	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	1763362	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763363	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763364	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763365	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763366	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763367	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763368	AU	-	6300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763369	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763370	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763371	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763372	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763373	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763374	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763375	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763376	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763377	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763378	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763379	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763380	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763381	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763382	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763383	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763384	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763385	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763386	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763387	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763388	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763389	AU	-	6300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763390	AU	-	6300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1763391	AU	-	6300	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