



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9057-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	99556040-2
Empresa:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA HORNOPIREN S.A. (PISC. LOS ARRAYANES)
Punto de descarga:	ETAPA I (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:	10-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1609345	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609345	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609352	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609352	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609359	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609359	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609366	AU	40	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609374	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609374	AU	498	8,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609374	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609374	AU	12	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609374	AU	62	2,9	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1609374	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609374	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609375	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609375	AU	498	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609375	AU	44	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609375	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609375	AU	62	3,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609375	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609375	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609376	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609376	AU	498	29,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609376	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609376	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609376	AU	62	1,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609376	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609376	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609377	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609377	AU	498	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609377	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609377	AU	12	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609377	AU	62	1,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609377	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609377	AU	100	<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	1609344	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609345	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609346	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609347	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609348	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609349	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609350	AU	-	5292	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609351	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609352	AU	-	5292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609353	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609354	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609355	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609356	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609357	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609358	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609359	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609360	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609361	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609362	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609363	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609364	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609365	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609366	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609367	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609368	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609369	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609370	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609371	AU	-	5382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609372	AU	-	5382	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609373	AU	-	5382	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*