



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9413-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1545551	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545551	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545558	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545558	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545564	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545572	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545572	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545577	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545577	AU	498	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545577	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545577	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545577	AU	62	4,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1545577	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545577	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545578	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545578	AU	498	37,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545578	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545578	AU	12	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545578	AU	62	4,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545578	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545578	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545579	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545579	AU	498	339	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545579	AU	44	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545579	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545579	AU	62	4,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545579	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545579	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545580	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545580	AU	498	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545580	AU	44	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545580	AU	12	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545580	AU	62	7,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545580	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545580	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	1545549	AU	-	5756,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545550	AU	-	5756,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545551	AU	-	5756,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545552	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545553	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545554	AU	-	5400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545555	AU	-	5400	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545556	AU	-	5040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545557	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545558	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545559	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545560	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545561	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545562	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545563	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545564	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545565	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545566	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545567	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545568	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545569	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545570	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545571	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545572	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545573	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545574	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545575	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545576	AU	-	4320	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*