



## 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 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:	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	1609379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609379	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609386	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609393	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609393	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609400	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609400	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609408	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609408	AU	586	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609408	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609408	AU	15	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609408	AU	73	2,9	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1609408	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609408	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609409	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609409	AU	586	19,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609409	AU	51	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609409	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609409	AU	73	4,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609409	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609409	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609410	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609410	AU	586	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609410	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609410	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609410	AU	73	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609410	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609410	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609411	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609411	AU	586	44,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1609411	AU	51	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609411	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609411	AU	73	2,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609411	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609411	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	1609378	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609379	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609380	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609381	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609382	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609383	AU	-	3483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609384	AU	-	3483	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609385	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609386	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609387	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609388	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609389	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609390	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609391	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609392	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609393	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609394	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609395	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609396	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609397	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609398	AU	-	4473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609399	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609400	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609401	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609402	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609403	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609404	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609405	AU	-	4258,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609406	AU	-	4258,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609407	AU	-	4258,8	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*