



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4612-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	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	1536701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536701	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536708	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536708	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536715	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536715	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536722	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536722	AU	40	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536727	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536727	AU	586	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536727	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536727	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536727	AU	73	4,06	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1536727	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536727	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536728	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536728	AU	586	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536728	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536728	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536728	AU	73	4,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536728	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536728	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536729	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536729	AU	586	16,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536729	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536729	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536729	AU	73	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536729	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536729	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536730	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536730	AU	586	23,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536730	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536730	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536730	AU	73	5,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536730	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536730	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	1536696	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536697	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536698	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536699	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536700	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536701	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536702	AU	-	4204,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536703	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536704	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536705	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536706	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536707	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536708	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536709	AU	-	4204,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536710	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536711	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536712	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536713	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536714	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536715	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536716	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536717	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536718	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536719	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536720	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536721	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536722	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536723	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536724	AU	-	3391,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536725	AU	-	3391,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536726	AU	-	3391,2	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*