



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7825-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	12-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1592028	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592028	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592035	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592035	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592049	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592049	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592050	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592055	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592055	AU	498	49,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592055	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592055	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592055	AU	62	3,76	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1592055	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592055	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592056	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592056	AU	498	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592056	AU	44	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592056	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592056	AU	62	5,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592056	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592056	AU	100	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592057	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592057	AU	498	15,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592057	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592057	AU	12	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592057	AU	62	6,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592057	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592057	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592058	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592058	AU	498	18,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592058	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592058	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592058	AU	62	2,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592058	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592058	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	1592024	AU	-	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592025	AU	-	3348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592026	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592027	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592028	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592029	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592030	AU	-	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592031	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592032	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592033	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592034	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592035	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592036	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592037	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592038	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592039	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592040	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592041	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592042	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592043	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592044	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592045	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592046	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592047	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592048	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592049	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592050	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592051	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592052	AU	-	4860	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592053	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592054	AU	-	4860	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*