



## 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 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:	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	1592063	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592063	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592070	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592070	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592084	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592084	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1592085	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1592085	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592090	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592090	AU	586	31,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592090	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592090	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592090	AU	73	3,31	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1592090	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592090	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592091	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592091	AU	586	50,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592091	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592091	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592091	AU	73	3,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592091	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592091	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592092	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592092	AU	586	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592092	AU	51	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592092	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592092	AU	73	4,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592092	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592092	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1592093	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1592093	AU	586	32,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1592093	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1592093	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1592093	AU	73	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1592093	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1592093	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	1592059	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592060	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592061	AU	-	4734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592062	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592063	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592064	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592065	AU	-	4392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592066	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592067	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592068	AU	-	4392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592069	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592070	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592071	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592072	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592073	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592074	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592075	AU	-	4600,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592076	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592077	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592078	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592079	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592080	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592081	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592082	AU	-	4474,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592083	AU	-	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592084	AU	-	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592085	AU	-	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592086	AU	-	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592087	AU	-	4518	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592088	AU	-	4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1592089	AU	-	4518	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*