



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2927-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1489694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489694	AU	40	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489701	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489701	AU	40	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489708	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489708	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489715	AU	40	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489719	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489719	AU	586	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489719	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489719	AU	15	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489719	AU	73	5,04	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1489719	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489719	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489720	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489720	AU	586	67,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489720	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489720	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489720	AU	73	4,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489720	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489720	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489721	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489721	AU	586	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489721	AU	51	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489721	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489721	AU	73	5,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489721	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489722	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489722	AU	586	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489722	AU	51	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489722	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489722	AU	73	5,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489722	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	1489688	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489689	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489690	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489691	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489692	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489693	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489694	AU	-	1035	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489695	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489696	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489697	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489698	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489699	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489700	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489701	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489702	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489703	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489704	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489705	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489706	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489707	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489708	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489709	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489710	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489711	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489712	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489713	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489714	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489715	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489716	AU	-	839	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489717	AU	-	839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489718	AU	-	839	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015