



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1524-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	18-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1674861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674861	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674869	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674869	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674875	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674875	AU	40	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674882	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674882	AU	40	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674887	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674887	AU	586	60,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674887	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674887	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674887	AU	73	2,27	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1674887	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674887	AU	117	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674888	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674888	AU	586	51,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674888	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674888	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674888	AU	73	2,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674888	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674888	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674889	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674889	AU	586	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674889	AU	51	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674889	AU	15	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674889	AU	73	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674889	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674889	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674890	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1674890	AU	586	19,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674890	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1674890	AU	15	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674890	AU	73	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674890	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674890	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	1674856	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674857	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674858	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674859	AU	-	7020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674860	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674861	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674862	AU	-	6656	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674863	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674864	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674865	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674866	AU	-	6656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674867	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674868	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674869	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674870	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674871	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674872	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674873	AU	-	4979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674874	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674875	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674876	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674877	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674878	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674879	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674880	AU	-	5041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674881	AU	-	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674882	AU	-	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674883	AU	-	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674884	AU	-	5009	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674885	AU	-	5009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1674886	AU	-	5009	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