



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 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:	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	1536666	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536666	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536673	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536673	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536680	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536680	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536687	AU	40	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536692	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536692	AU	498	31,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536692	AU	44	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536692	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536692	AU	62	2,13	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1536692	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536692	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536693	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536693	AU	498	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536693	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536693	AU	12	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536693	AU	62	2,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536693	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536693	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536694	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536694	AU	498	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536694	AU	44	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536694	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536694	AU	62	2,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536694	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536694	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536695	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536695	AU	498	8,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536695	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536695	AU	12	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536695	AU	62	5,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536695	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536695	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	1536661	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536662	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536663	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536664	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536665	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536666	AU	-	5976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536667	AU	-	5976	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536668	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536669	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536670	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536671	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536672	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536673	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536674	AU	-	6149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536675	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536676	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536677	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536678	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536679	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536680	AU	-	6538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536681	AU	-	6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536682	AU	-	6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536683	AU	-	6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536684	AU	-	6944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536685	AU	-	5756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536686	AU	-	5756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536687	AU	-	5756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536688	AU	-	5756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536689	AU	-	5756	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536690	AU	-	5756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1536691	AU	-	5756	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