



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1141-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1436144	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436144	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436151	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436158	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436158	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436165	AU	40	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436168	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436168	AU	586	33,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436168	AU	51	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436168	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436168	AU	73	3,98	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1436168	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436168	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436169	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436169	AU	586	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436169	AU	51	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436169	AU	15	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436169	AU	73	3,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436169	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436169	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436170	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436170	AU	586	77,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436170	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436170	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436170	AU	73	4,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436170	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436170	AU	117	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436171	AU	29	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436171	AU	586	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436171	AU	51	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436171	AU	15	2,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436171	AU	73	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436171	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436171	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	1436137	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436138	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436139	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436140	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436141	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436142	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436143	AU	-	5325	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436144	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436145	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436146	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436147	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436148	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436149	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436150	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436151	AU	-	5325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436152	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436153	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436154	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436155	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436156	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436157	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436158	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436159	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436160	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436161	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436162	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436163	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436164	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436165	AU	-	5169	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436166	AU	-	5169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436167	AU	-	5169	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015