



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 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:	20-08-2014	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	1436546	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436546	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436552	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436552	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436560	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436560	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436567	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436567	AU	40	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436570	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436570	AU	498	24,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436570	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436570	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436570	AU	62	3,07	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1436570	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436570	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436571	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436571	AU	498	5,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436571	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436571	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436571	AU	62	2,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436571	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436571	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436572	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436572	AU	498	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436572	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436572	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436572	AU	62	3,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436572	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436572	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436573	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436573	AU	498	7,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436573	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436573	AU	12	1,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436573	AU	62	3,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436573	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	1436539	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436540	AU	-	4860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436541	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436542	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436543	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436544	AU	-	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436545	AU	-	4680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436546	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436547	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436548	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436549	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436550	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436551	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436552	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436553	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436554	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436555	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436556	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436557	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436558	AU	-	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436559	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436560	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436561	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436562	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436563	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436564	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436565	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436566	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436567	AU	-	3420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436568	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1436569	AU	-	3240	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