



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6738-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300135	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300136	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300137	AU	25	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300138	AU	25	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300135	AU	44	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300135	AU	498	7,44	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300136	AU	498	35	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300136	AU	44	3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1300137	AU	498	8,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300138	AU	498	37,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300135	AU	12	1,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300137	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300136	AU	12	<0,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300138	AU	44	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300137	AU	12	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300138	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300135	AU	62	5,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300136	AU	62	3,74	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300137	AU	62	4,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300138	AU	62	1,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300107	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300114	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300120	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300135	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300136	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300137	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300138	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300135	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300136	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300137	AU	100	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300138	AU	100	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300107	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300114	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300120	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300128	AU	40	9,6	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	1300118	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300117	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300116	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300115	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300114	AU	-	4222,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300113	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300112	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300111	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300110	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300109	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300108	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300107	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300106	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300105	AU	-	4222,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300134	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300133	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300132	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300131	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300130	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300129	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300128	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300127	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300126	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300125	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300124	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300123	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300122	AU	-	5515,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300121	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300120	AU	-	5515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1300119	AU	-	5515,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013