



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3125-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274144	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274145	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274146	AU	29	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1274147	AU	29	6,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274144	AU	51	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274144	AU	586	38,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274145	AU	586	122	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1274146	AU	586	55,9	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1274147	AU	586	25,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274145	AU	51	112,1	Valor excedido
DBO5	mg/l	1274146	AU	51	3,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1274147	AU	51	6,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274144	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274145	AU	15	0,86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274146	AU	15	0,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1274147	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274144	AU	73	3,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274145	AU	73	2,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274146	AU	73	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1274147	AU	73	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274114	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274121	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274136	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1274142	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274144	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274145	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274146	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1274147	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274144	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274145	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274146	AU	117	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1274147	AU	117	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274114	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274121	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274136	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1274142	AU	40	9,3	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	1274122	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274121	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274120	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274119	AU	-	7200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274126	AU	-	7920	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274125	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274124	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274123	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274113	AU	-	7920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274118	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274117	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274116	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274115	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274114	AU	-	8100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274143	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274142	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274141	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274140	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274139	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274138	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274137	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274136	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274135	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274134	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274133	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274132	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274131	AU	-	8280	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274130	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274129	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274128	AU	-	8280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1274127	AU	-	8280	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014