



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1795-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	09-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1450513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450513	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450518	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450518	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450525	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450532	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450532	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450538	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450538	AU	498	54,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450538	AU	44	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450538	AU	12	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450538	AU	62	2,55	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1450538	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450538	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450539	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450539	AU	498	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450539	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450539	AU	12	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450539	AU	62	6,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450539	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450539	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450540	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450540	AU	498	9,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450540	AU	44	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450540	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450540	AU	62	4,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450540	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450540	AU	100	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450541	AU	25	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1450541	AU	498	8,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450541	AU	44	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450541	AU	12	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1450541	AU	62	4,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1450541	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450541	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	1450507	AU	-	3459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450508	AU	-	3439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450509	AU	-	3448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450510	AU	-	3501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450511	AU	-	3558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450512	AU	-	3597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450513	AU	-	3626	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450514	AU	-	3766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450515	AU	-	3805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450516	AU	-	3883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450517	AU	-	4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450518	AU	-	4097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450519	AU	-	4267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450520	AU	-	4273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450521	AU	-	4441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450522	AU	-	4549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450523	AU	-	4691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450524	AU	-	3914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450525	AU	-	4026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450526	AU	-	4075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450527	AU	-	4142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450528	AU	-	4338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450529	AU	-	4400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450530	AU	-	2947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450531	AU	-	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450532	AU	-	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450533	AU	-	3016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450534	AU	-	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450535	AU	-	3053	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450536	AU	-	3063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450537	AU	-	3210	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