



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6861-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUIITE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4151 de fecha 19-10-2011

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	64	12	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	64	12	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CLORUROS	mg/l	1273766	AU	400	5,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273768	AU	35	2,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273735	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273744	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273755	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273758	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273766	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273767	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273757	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273751	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273753	AU	35	7,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273767	AU	400	6,12	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1273768	AU	400	2,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273765	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273765	AU	10	0,865	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273766	AU	10	0,629	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273767	AU	10	0,499	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273768	AU	10	0,321	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273768	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273739	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273768	AU	20	4,32	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273765	AU	400	3,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273747	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273765	AU	20	4,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273766	AU	20	3,33	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273767	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278091	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278091	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278091	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278091	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273765	AU	50	0,154	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273766	AU	50	0,498	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273767	AU	50	0,664	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273742	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273743	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273756	AU	35	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273768	AU	50	0,472	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278091	CD	50	0,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273739	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273742	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273743	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273744	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273753	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273756	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278083	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278084	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273765	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273766	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273767	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278085	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278086	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278087	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278088	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278089	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278090	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1278091	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273765	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273766	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273767	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273768	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278091	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278083	CD	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278084	CD	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278085	CD	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278086	CD	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278087	CD	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278088	CD	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278089	CD	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278090	CD	35	8	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/d	1273764	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273763	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273762	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273761	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273760	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273759	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273758	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273757	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273756	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273755	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273754	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273753	AU	172800	108000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273752	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273751	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273750	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273749	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273748	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273747	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273746	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273745	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273744	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273743	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273742	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273741	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273740	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273739	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273738	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273737	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273736	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273735	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273734	AU	172800	108000	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014