

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000031390	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	16-11-2018
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	10/2018
<b>RUT</b>	96.594.200-9	<b>Fecha Envío</b>	20-11-2018
<b>Empresa</b>	PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA		
<b>Establecimiento</b>	PISCICOLA ENTRE RIOS S A		
<b>Ducto</b>	EFLUENTE CENTRO 1 RIO FUI		

**Muestra 1**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	201810008869	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	12-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	02:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	10:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	87696		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día		88387
Caudal	m3/día		88387
Caudal	m3/día		89424
Caudal	m3/día		88301
Caudal	m3/día		87955
Caudal	m3/día		88819
Caudal	m3/día		89078
Caudal	m3/día		92880
Caudal	m3/día		87696
Caudal	m3/día		87955
Caudal	m3/día		88214
Caudal	m3/día		87869
Caudal	m3/día		89338
Caudal	m3/día		94090
Caudal	m3/día		87696
Caudal	m3/día		87091
Caudal	m3/día		88042
Caudal	m3/día		88560
Caudal	m3/día		88733
Caudal	m3/día		88560
Caudal	m3/día		86832
Caudal	m3/día		87696
Caudal	m3/día		88301
Caudal	m3/día		88042
Caudal	m3/día		87696
Caudal	m3/día		87264
Caudal	m3/día		88387
Caudal	m3/día		92016
Caudal	m3/día		87437
Cloruros	mg/L	400	3,58
DBO5	mgO2/L	35	3

Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,88
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,5

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	201811000880	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	25-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	24-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	04:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	86832		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Cloruros	mg/L	400	3,4
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,3

**Muestra 3**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	02102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	02-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	92880		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,5

**Muestra 4**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	06102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	06-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	06-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	87955		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	11

**Muestra 5**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	13102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	13-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	13-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	89338		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	10,8

**Muestra 6**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	17102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	17-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	17-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	89078		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,6

**Muestra 7**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	21102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	21-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	21-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	88819		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,4

**Muestra 8**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	28102018	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	28-10-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	28-10-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	08:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Cámara de inspección previo a la descarga		
<b>Caudal Comprometido</b>	1800	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	87091		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	11,2
Temperatura	°C	35	11,1
Temperatura	°C	35	11,1
Temperatura	°C	35	11,1
Temperatura	°C	35	11,2
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	11