Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000065614	**Fecha de Ingreso al Sistema**	19-07-2022
Tipo de Control	Autocontrol	**Período de Evaluación**	06/2022
RUT	96.594.200-9	**Fecha Envío**	20-07-2022
Empresa	PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA		
Establecimiento	PISCICOLA ENTRE RIOS S A		
Ducto	EFLUENTE CENTRO 2 RIO FUI		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	162078	**Tipo de Muestra**	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	**Plan de Muestreo**	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	14-06-2022	**Fecha de Muestreo**	13-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	13:00	**Hora Termino de Muestreo**	12:00
Lugar de Muestreo	Piscicultura Llallalca E2		
Caudal Comprometido	146880	**Unidad Medida**	m3/dia
Caudal	96926		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/dia	146880	103766
Caudal	m3/dia	146880	109382
Caudal	m3/dia	146880	101174
Caudal	m3/dia	146880	101606
Caudal	m3/dia	146880	108518
Caudal	m3/dia	146880	104976
Caudal	m3/dia	146880	110506
Caudal	m3/dia	146880	111370
Caudal	m3/dia	146880	113616
Caudal	m3/dia	146880	111197
Caudal	m3/dia	146880	111283
Caudal	m3/dia	146880	108691
Caudal	m3/dia	146880	113875
Caudal	m3/dia	146880	116986
Caudal	m3/dia	146880	108346
Caudal	m3/dia	146880	104803
Caudal	m3/dia	146880	102730
Caudal	m3/dia	146880	99274
Caudal	m3/dia	146880	109123
Caudal	m3/dia	146880	103594
Caudal	m3/dia	146880	104890
Caudal	m3/dia	146880	113270
Caudal	m3/dia	146880	114134
Caudal	m3/dia	146880	112147
Caudal	m3/dia	146880	109296
Caudal	m3/dia	146880	106790
Caudal	m3/dia	146880	104630
Caudal	m3/dia	146880	105667
Caudal	m3/dia	146880	99706
Caudal	m3/dia	146880	107568
Cloruros	mg/L	400	3,3
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	2,72

Fluoruro	mg/L	1,5	0,74
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9,1
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3

Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,2
Tetracloroeteno	mg/L	0,04	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	166633	**Tipo de Muestra**	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	**Plan de Muestreo**	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	17-06-2022	**Fecha de Muestreo**	16-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	16:00	**Hora Termino de Muestreo**	15:00
Lugar de Muestreo	Piscicultura Llallalca E2		
Caudal Comprometido	146880	**Unidad Medida**	m3/dia
Caudal	99475		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/dia	146880	105667
Cloruros	mg/L	400	<3
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	5,2
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,5
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	7,1
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	7,1
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	7,1
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	7,1
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	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,3
Tetracloroeteno	mg/L	0,04	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	172457	**Tipo de Muestra**	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	**Plan de Muestreo**	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	24-06-2022	**Fecha de Muestreo**	23-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	14:52	**Hora Termino de Muestreo**	13:52
Lugar de Muestreo	Piscicultura Llallalca E2		
Caudal Comprometido	146880	**Unidad Medida**	m3/dia
Caudal	94410		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/dia	146880	101174
Cloruros	mg/L	400	3,37
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	<2
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,4
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	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
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	6,9
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	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,9
Tetracloroeteno	mg/L	0,04	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	178534	**Tipo de Muestra**	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	**Plan de Muestreo**	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	30-06-2022	**Fecha de Muestreo**	29-06-2022
Hora Inicio de Muestreo	12:55	**Hora Termino de Muestreo**	11:55
Lugar de Muestreo	Piscicultura Llallalca E2		
Caudal Comprometido	146880	**Unidad Medida**	m3/dia
Caudal	99965		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/dia	146880	108691
Cloruros	mg/L	400	<3
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	3,3
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,1
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
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	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5

Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,8
Tetracloroeteno	mg/L	0,04	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005