

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000020925	Fecha de Ingreso al Sistema	21-08-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2017
RUT	96.594.200-9	Fecha Envío	21-08-2017
Empresa	PISCICOLA ENTRE RIOS LIMITADA		
Establecimiento	PISCICOLA ENTRE RIOS S A		
Ducto	EFLUENTE CENTRO 1 RIO FUI		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	41572	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	14-07-2017	Fecha de Muestreo	13-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	02:00	Hora Terminó de Muestreo	10:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	100138		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		100483,2
Caudal	m3/día		100915,2
Caudal	m3/día		95472
Caudal	m3/día		103248
Caudal	m3/día		100656
Caudal	m3/día		102384
Caudal	m3/día		102211,2
Caudal	m3/día		95212,8
Caudal	m3/día		99705,6
Caudal	m3/día		100396,8
Caudal	m3/día		99100,8
Caudal	m3/día		94089,6
Caudal	m3/día		96854,4
Caudal	m3/día		102729,6
Caudal	m3/día		101433,6
Caudal	m3/día		100483,2
Caudal	m3/día		99360
Caudal	m3/día		97545,6
Caudal	m3/día		94867,2
Caudal	m3/día		94953,6
Caudal	m3/día		99360
Caudal	m3/día		101001,6
Caudal	m3/día		99705,6
Caudal	m3/día		95472
Caudal	m3/día		100656
Caudal	m3/día		94953,6
Caudal	m3/día		99705,6
Caudal	m3/día		102643,2
Caudal	m3/día		98841,6
Caudal	m3/día		99705,6
Caudal	m3/día		98409,6
Cloruros	mg/L	400	2,36
DBO5	mgO2/L	35	<2

Fósforo	mg/L	10	<0,6
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,857
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
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
Poder Espumógeno	mm	7	<1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<2,7
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	41465	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	19-07-2017	Fecha de Muestreo	18-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	02:00	Hora Terminó de Muestreo	10:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	100656		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		99705,6
Cloruros	mg/L	400	<2,36
DBO5	mgO2/L	35	2,68
Fósforo	mg/L	10	<0,6
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,34
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Poder Espumógeno	mm	7	<1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<2,7
Temperatura	°C	35	8,4
Temperatura	°C	35	8
Temperatura	°C	35	8,1
Temperatura	°C	35	8,2
Temperatura	°C	35	8,3
Temperatura	°C	35	8
Temperatura	°C	35	8
Temperatura	°C	35	8
Temperatura	°C	35	8,1

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	020717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	02-07-2017	Fecha de Muestreo	02-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	103248		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
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
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,5

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	050717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	05-07-2017	Fecha de Muestreo	05-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	103075		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
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	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,5

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	090717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	09-07-2017	Fecha de Muestreo	09-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	102643		
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	7
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	7
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10,1

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	140717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	14-07-2017	Fecha de Muestreo	14-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	102989		
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	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	9,4

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	210717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	21-07-2017	Fecha de Muestreo	21-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	103248		
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	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	6,9
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,8

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	250717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	25-07-2017	Fecha de Muestreo	25-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Terminó de Muestreo	15:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	1800	Unidad Medida	m3/h
Caudal	99706		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
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
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,5