

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000033797	Fecha de Ingreso al Sistema	20-02-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	01/2019
RUT	99.556.040-2	Fecha Envío	20-02-2019
Empresa	PISCICOLA HORNOPIREN S A		
Establecimiento	PISCICULTURA LOS ARRAYANES		
Ducto	ETAPA I ESTERO SIN NOMBRE		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	514884	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	09-01-2019	Fecha de Muestreo	07-01-2019
Hora Inicio de Muestreo	14:25	Hora Terminó de Muestreo	14:25
Lugar de Muestreo	Piscicola Hornopiren		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día
Caudal	72302,4		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20,063	<1
Caudal	m3/h	9999999	3012,6
Cloruros	mg/L	401,268	31,1
Conductividad	uS/cm		345
DBO5	mgO2/L	35,111	3
Fósforo	mg/L	10,032	1,47
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50,159	7,65
pH	Unidad	6 - 8,5	6,95
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80,254	<5
Temperatura	°C	35,111	10,43

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	516820	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	16-01-2019	Fecha de Muestreo	14-01-2019	
Hora Inicio de Muestreo	13:45	Hora Terminó de Muestreo	13:45	
Lugar de Muestreo	Piscicola Hornopiren			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	39492			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20,063	<1	
Caudal	m3/h	9999999	1645,5	
Cloruros	mg/L	401,268	9,17	
Conductividad	uS/cm		136	
Conductividad	uS/cm		136	
DBO5	mgO2/L	35,111	4	
Fósforo	mg/L	10,032	1,32	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50,159	1,44	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80,254	<5	
Temperatura	°C	35,111	10,39	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	518324	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	23-01-2019	Fecha de Muestreo	21-01-2019	
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	13:20	
Lugar de Muestreo	Piscicultura Hornopiren			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	62222,4			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20,063	<1	
Caudal	m3/h	9999999	2592,6	
Cloruros	mg/L	401,268	121	
Conductividad	uS/cm		471	
DBO5	mgO2/L	35,111	4	
Fósforo	mg/L	10,032	1,16	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50,159	1,42	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,07	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80,254	<5	
Temperatura	°C	35,111	10,82	

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	59827	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90	
Fecha de Ingreso	30-01-2019	Fecha de Muestreo	28-01-2019	
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00	
Lugar de Muestreo	Piscicola Hornopiren			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/día	
Caudal	71956,8			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20,063	<1	
Caudal	m3/h	9999999	2998,9	
Cloruros	mg/L	401,268	13,6	
Conductividad	uS/cm		160	
DBO5	mgO2/L	35,111	7	
Fósforo	mg/L	10,032	0,28	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50,159	1,52	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80,254	<5	
Temperatura	°C	35,111	10,46	