

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000028463	Fecha de Ingreso al Sistema	17-07-2018
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2018
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	20-07-2018
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	467378	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	12-06-2018	Fecha de Muestreo	11-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	15:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148518		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	148518
Cloruros	mg/L	400	<3
DBO5	mgO2/L	35	5
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	467378	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	12-06-2018	Fecha de Muestreo	11-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	15:10	Hora Terminó de Muestreo	15:20
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	148518		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	468362	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	16-06-2018	Fecha de Muestreo	15-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	17:00	Hora Terminó de Muestreo	16:32
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	158943,73		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	158943,73
Cloruros	mg/L	400	4,44
DBO5	mgO2/L	35	10
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,28
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	9
Temperatura	°C	35	9,7
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	468362	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	16-06-2018	Fecha de Muestreo	15-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	15:45	Hora Terminó de Muestreo	15:55
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	158943,73		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	468749	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	19-06-2018	Fecha de Muestreo	18-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	10:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	155776		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	155776
Cloruros	mg/L	400	3,53
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	468749	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	19-06-2018	Fecha de Muestreo	18-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	10:35	Hora Terminó de Muestreo	10:45
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	155776		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	471408	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	29-06-2018	Fecha de Muestreo	28-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:15	Hora Terminó de Muestreo	12:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	155800,1		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	155800,1
Cloruros	mg/L	400	3,46
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,82
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	8,9
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005



Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	471408	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	29-06-2018	Fecha de Muestreo	28-06-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	12:24
Lugar de Muestreo	Piscicultura Coipue		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	155800,1		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2