

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000027087	Fecha de Ingreso al Sistema	17-05-2018
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	04/2018
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	18-05-2018
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	454629	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	14-04-2018	Fecha de Muestreo	13-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Terminó de Muestreo	12:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	177484		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	177484
Cloruros	mg/L	400	3,53
DBO5	mgO2/L	35	2
Fósforo	mg/L	10	1,11
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,62
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,8
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	454629	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	14-04-2018	Fecha de Muestreo	13-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:45	Hora Terminó de Muestreo	12:52
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	177484		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	455032	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	17-04-2018	Fecha de Muestreo	16-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	10:36
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	176480,22		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	176480,22
Cloruros	mg/L	400	3,39
DBO5	mgO2/L	35	7
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,89
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,8
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	455032	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	17-04-2018	Fecha de Muestreo	16-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	10:40	Hora Terminó de Muestreo	10:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	176480,22		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	24000

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	456268	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	21-04-2018	Fecha de Muestreo	20-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	13:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	171959		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	171959
Cloruros	mg/L	400	3,17
DBO5	mgO2/L	35	10
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,7
Triclorometano	mg/L	0,2	0,023

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	456268	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	21-04-2018	Fecha de Muestreo	20-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	171959		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	456612	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	24-04-2018	Fecha de Muestreo	23-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:38
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	176629		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	176629
Cloruros	mg/L	400	3,1
DBO5	mgO2/L	35	8
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,02
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,2
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	456612	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	24-04-2018	Fecha de Muestreo	23-04-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:35	Hora Terminó de Muestreo	11:45
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	176629		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2