

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000022657	Fecha de Ingreso al Sistema	15-11-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2017
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	20-11-2017
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	414234	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	04-10-2017	Fecha de Muestreo	03-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	12:40	Hora Terminó de Muestreo	11:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	169633,08		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	169633,08
Cloruros	mg/L	400	5,05
DBO5	mgO2/L	35	5
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,36
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9,1
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	414234	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	04-10-2017	Fecha de Muestreo	03-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	12:44
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	169633,08		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	23

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	414995	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	07-10-2017	Fecha de Muestreo	06-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:15	Hora Terminó de Muestreo	08:15
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	151256,628		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Cloruros	mg/L	400	5,81
DBO5	mgO2/L	35	7
Fósforo	mg/L	10	0,32
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,37
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	6,6
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	414995	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	07-10-2017	Fecha de Muestreo	06-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	10:50	Hora Terminó de Muestreo	11:22
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	151256,628		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	417007	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	18-10-2017	Fecha de Muestreo	17-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	10:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	133660,656		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	133660,656
Cloruros	mg/L	400	71,9
DBO5	mgO2/L	35	10
Fósforo	mg/L	10	0,37
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,61
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
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	417007	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	18-10-2017	Fecha de Muestreo	17-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:45	Hora Terminó de Muestreo	12:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	133660,656		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	418221	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	24-10-2017	Fecha de Muestreo	23-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	08:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	122699,844		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	122699,844
Cloruros	mg/L	400	5,32
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,13
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10,5
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005



Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	418221	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	24-10-2017	Fecha de Muestreo	23-10-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:50	Hora Terminó de Muestreo	10:22
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	122699,844		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2