

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000023539	Fecha de Ingreso al Sistema	19-12-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	11/2017
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	20-12-2017
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	420026	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	04-11-2017	Fecha de Muestreo	03-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:50	Hora Terminó de Muestreo	08:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	107621,53		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	107621,53
Cloruros	mg/L	400	4,98
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	1,76
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,66
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,3
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	420026	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	04-11-2017	Fecha de Muestreo	03-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Terminó de Muestreo	11:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	107621,53		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
Temperatura	°C	35	11,3

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	421428	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	11-11-2017	Fecha de Muestreo	10-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:05	Hora Terminó de Muestreo	10:05
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	131388,47		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	131388,47
Cloruros	mg/L	400	4,92
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	1,25
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,25
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	7
Temperatura	°C	35	11
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	421428	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	11-11-2017	Fecha de Muestreo	10-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:45	Hora Terminó de Muestreo	12:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	131388,47		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Temperatura	°C	35	13,5

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	422099	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	15-11-2017	Fecha de Muestreo	14-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	10:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	118514,65		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	118514,65
Cloruros	mg/L	400	6,06
DBO5	mgO2/L	35	6
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,69
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Poder Espumígeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,4
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	422099	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	15-11-2017	Fecha de Muestreo	14-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	118514,65		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Temperatura	°C	35	13,6

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	423399	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	22-11-2017	Fecha de Muestreo	21-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:10	Hora Terminó de Muestreo	08:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	142873,42		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	142873,42
Cloruros	mg/L	400	11,5
DBO5	mgO2/L	35	9
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,73
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,4
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	423399	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	22-11-2017	Fecha de Muestreo	21-11-2017
Hora Inicio de Muestreo	10:30	Hora Terminó de Muestreo	11:02
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	142873,42		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
Temperatura	°C	35	12,8