

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000027704	Fecha de Ingreso al Sistema	14-06-2018
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	05/2018
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	18-06-2018
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	459025	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	04-05-2018	Fecha de Muestreo	03-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:30	Hora Terminó de Muestreo	11:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149452,62		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	149452,62
Cloruros	mg/L	400	27,5
DBO5	mgO2/L	35	13
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,74
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,5
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	459025	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	04-05-2018	Fecha de Muestreo	03-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:45	Hora Terminó de Muestreo	11:52
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149452,62		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	23

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	460424	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	10-05-2018	Fecha de Muestreo	09-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	14:20
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	144491,68		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	144491,68
Cloruros	mg/L	400	3,46
DBO5	mgO2/L	35	2
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,65
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,7
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	460424	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	10-05-2018	Fecha de Muestreo	09-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	14:20	Hora Terminó de Muestreo	14:26
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	144491,68		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	23

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	462782	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	19-05-2018	Fecha de Muestreo	18-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	12:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149716		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	149716
Cloruros	mg/L	400	17,8
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10,7
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	462782	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	19-05-2018	Fecha de Muestreo	18-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:40	Hora Terminó de Muestreo	12:47
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	149716		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	23

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	465387	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	01-06-2018	Fecha de Muestreo	31-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	16:05	Hora Terminó de Muestreo	15:34
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	144079,86		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	144079,86
Cloruros	mg/L	400	37,2
DBO5	mgO2/L	35	5
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,37
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10,7
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005



Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	465387	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	01-06-2018	Fecha de Muestreo	31-05-2018
Hora Inicio de Muestreo	15:30	Hora Terminó de Muestreo	15:40
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	144079,86		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2