

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000018243	Fecha de Ingreso al Sistema	16-05-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	04/2017
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	16-05-2017
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	377750	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	06-04-2017	Fecha de Muestreo	05-04-2017
Hora Inicio de Muestreo	13:50	Hora Terminó de Muestreo	12:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	172877,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	172877,7
Cloruros	mg/L	400	6,08
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	7
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,48
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
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	378862	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	12-04-2017	Fecha de Muestreo	11-04-2017
Hora Inicio de Muestreo	10:30	Hora Termino de Muestreo	09:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	169076,1		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	169076,1
Cloruros	mg/L	400	5,05
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	6
Fósforo	mg/L	10	1,24
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	5,01
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,9
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	380457	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	21-04-2017	Fecha de Muestreo	20-04-2017
Hora Inicio de Muestreo	10:30	Hora Termino de Muestreo	09:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	167261,7		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/dia	177984	167261,7
Cloruros	mg/L	400	5,6
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	7
Fósforo	mg/L	10	0,61
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,6
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	381493	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	26-04-2017	Fecha de Muestreo	25-04-2017
Hora Inicio de Muestreo	15:00	Hora Termino de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	174890,8		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	174890,8
Cloruros	mg/L	400	4,91
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	13
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,55
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,5
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005