

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000019663	Fecha de Ingreso al Sistema	12-07-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	06/2017
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	12-07-2017
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	389168	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	03-06-2017	Fecha de Muestreo	02-06-2017
Hora Inicio de Muestreo	12:50	Hora Terminó de Muestreo	11:50
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	177534,7		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	177534,7
Cloruros	mg/L	400	6,43
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	0,86
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,25
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	389543	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	06-06-2017	Fecha de Muestreo	05-06-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	08:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	174571,2		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	174571,2
Cloruros	mg/L	400	4,59
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	1,14
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,27
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
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 3

Código de Informe de Laboratorio	390640	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	10-06-2017	Fecha de Muestreo	09-06-2017
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Termino de Muestreo	11:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	174510,7		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	174510,7
Cloruros	mg/L	400	4,85
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	1,35
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	4,04
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
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 4

Código de Informe de Laboratorio	390962	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	13-06-2017	Fecha de Muestreo	12-06-2017
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Termino de Muestreo	09:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	176359,6		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	177984	176359,6
Cloruros	mg/L	400	4,94
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2
DBO5	mgO2/L	35	20
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	4,29
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	11,2
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,005