

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000032900	Fecha de Ingreso al Sistema	17-01-2019
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2018
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	18-01-2019
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA COIPUE		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	506582	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	04-12-2018	Fecha de Muestreo	03-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	69199,45		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	177984	69199,45
Cloruros	mg/L	400	4,19
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	0,56
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,58
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
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 2

Código de Informe de Laboratorio	506582	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	04-12-2018	Fecha de Muestreo	03-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:20	Hora Terminó de Muestreo	11:28
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	69199,45		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	508501	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	11-12-2018	Fecha de Muestreo	10-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:45
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	91719,3		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	177984	91719,3
Cloruros	mg/L	400	4,7
DBO5	mgO2/L	35	6
Fósforo	mg/L	10	0,74
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,42
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
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 4

Código de Informe de Laboratorio	508501	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	11-12-2018	Fecha de Muestreo	10-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	91719,3		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	510128	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	15-12-2018	Fecha de Muestreo	14-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Terminó de Muestreo	12:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	87374,35		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	177984	87374,35
Cloruros	mg/L	400	4,07
DBO5	mgO2/L	35	8
Fósforo	mg/L	10	0,32
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,16
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 6

Código de Informe de Laboratorio	510128	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	15-12-2018	Fecha de Muestreo	14-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:17
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	87374,35		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	510541	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	18-12-2018	Fecha de Muestreo	17-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Terminó de Muestreo	10:30
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	69199,45		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	177984	69199,45
Cloruros	mg/L	400	5,19
DBO5	mgO2/L	35	8
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,56
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
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 8

Código de Informe de Laboratorio	510541	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	18-12-2018	Fecha de Muestreo	17-12-2018
Hora Inicio de Muestreo	11:00	Hora Terminó de Muestreo	11:10
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	177984	Unidad Medida	m3/día
Caudal	69199,45		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2