

## Certificado de Control Directo

### Datos Generales

<b>Folio</b>	000000042142	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	16/01/2020
<b>Tipo de Control</b>	Control Directo	<b>Período de Evaluación</b>	04/2018
<b>RUT</b>	79.784.980-4	<b>Envío</b>	16 15:23:04/01/2020
<b>Empresa</b>	CERMAQ CHILE S.A.		
<b>Establecimiento</b>	PISCICULTURA COIPUE		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

## Control Directo 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	ES1825823	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	SGS CHILE LTDA. - LABORATORIO AMBIENTAL SECTOR ENVIRONMENTAL		
<b>Material/Producto</b>	Aguas Servidas	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	16/01/2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	26/04/2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	09:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	cermaq		
<b>Caudal Comprometido</b>	177984	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	238403		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Aluminio	mg/L	5	<0,09
Arsénico	mg/L	0,5	<0,001
Boro	mg/L	0,75	0,05
Cadmio	mg/L	0,01	<0,01
Cianuro	mg/L	0,2	<0,02
Cloruros	mg/L	400	<5
Cobre	mg/L	1	<0,02
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	2
Cromo Hexavalente	mg/L	0,05	<0,03
DBO5	mgO2/L	35	<2
Fluoruro	mg/L	1,5	<0,2
Fósforo	mg/L	10	0,2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,01
Índice Fenol	mg/L	0,5	<0,01
Manganeso	mg/L	0,3	<0,02
Mercurio	mg/L	0,001	<0,0005
Molibdeno	mg/L	1	<0,02
Níquel	mg/L	0,2	<0,05
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,3
Pentaclorofenol	mg/L	0,009	<0,005
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
Plomo	mg/L	0,05	<0,03
Poder Espumógeno	mm	7	<7
Selenio	mg/L	0,01	<0,001
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	<10
Sulfuro	mg/L	1	<0,2
Temperatura	°C	35	21,3
Tetracloroetano	mg/L	0,04	<0,01
Tolueno	mg/L	0,7	<0,005
Triclorometano	mg/L	0,2	<0,01
Xileno	mg/L	0,5	<0,005



Zinc	mg/L	3	<0,02
------	------	---	-------