

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000078206	Fecha de Ingreso al Sistema	18-11-2023
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2023
RUT	79.784.980-4	Fecha Envío	20-11-2023
Empresa	CERMAQ CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA ESPERANZA		
Ducto	PUNTO 1 RIO ESPERANZA		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	454556	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	20-10-2023	Fecha de Muestreo	19-10-2023
Hora Inicio de Muestreo	14:00	Hora Terminó de Muestreo	14:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/h
Caudal	1426		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/h	9999999	1447,2
Caudal	m3/h	9999999	1443,6
Caudal	m3/h	9999999	1443,6
Caudal	m3/h	9999999	1627,2
Caudal	m3/h	9999999	1465,2
Caudal	m3/h	9999999	1418,4
Caudal	m3/h	9999999	1386
Caudal	m3/h	9999999	1382,4
Caudal	m3/h	9999999	1414,8
Caudal	m3/h	9999999	1526,4
Caudal	m3/h	9999999	1684,8
Caudal	m3/h	9999999	1562,4
Caudal	m3/h	9999999	1472,4
Caudal	m3/h	9999999	1530
Caudal	m3/h	9999999	1486,8
Caudal	m3/h	9999999	1551,6
Caudal	m3/h	9999999	1173,6
Caudal	m3/h	9999999	1371,6
Caudal	m3/h	9999999	1526,4
Caudal	m3/h	9999999	1414,8
Caudal	m3/h	9999999	1425,6
Caudal	m3/h	9999999	1436,4
Caudal	m3/h	9999999	1436,4
Caudal	m3/h	9999999	1429,2
Caudal	m3/h	9999999	1512
Caudal	m3/h	9999999	1407,6
Caudal	m3/h	9999999	1670,4
Caudal	m3/h	9999999	1479,6
Caudal	m3/h	9999999	1461,6
Caudal	m3/h	9999999	1436,4
Caudal	m3/h	9999999	1436,4
Cloruros	mg/L	400	5,9
DBO5	mgO2/L	35	4,64
Fósforo	mg/L	10	<0,2

Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,05
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	8,9

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	458107	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90	
Fecha de Ingreso	21-10-2023	Fecha de Muestreo	20-10-2023	
Hora Inicio de Muestreo	14:55	Hora Terminó de Muestreo	14:30	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/h	
Caudal	1415			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Cloruros	mg/L	400	36,5	
DBO5	mgO2/L	35	5,86	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	4,1	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	8,3	

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	474170	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90	
Fecha de Ingreso	31-10-2023	Fecha de Muestreo	30-10-2023	
Hora Inicio de Muestreo	10:00	Hora Terminó de Muestreo	11:40	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/h	
Caudal	1174			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Cloruros	mg/L	400	5,76	
DBO5	mgO2/L	35	4,7	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,4	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	7,3	

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	2302281103	Tipo de Muestra	Compuesta	
Nombre Laboratorio	Análisis Ambientales ANAM S.A.			
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90	
Fecha de Ingreso	31-10-2023	Fecha de Muestreo	31-10-2023	
Hora Inicio de Muestreo	10:55	Hora Terminó de Muestreo	11:35	
Lugar de Muestreo	Efluente			
Caudal Comprometido	9999999	Unidad Medida	m3/h	
Caudal	1552			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Cloruros	mg/L	400	7,1	
DBO5	mgO2/L	35	<2	
Fósforo	mg/L	10	0,8	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<1	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<1	
Temperatura	°C	35	6,9	