

ANEXO**INFORMACION ENTREGADA EN EL INFORME AMBIENTAL CON RELACION A LA MATERIA ORGANICA, PH, REDOX, Y OXIGENO EN LA COLUMNA DE AGUA.**

Centro: 120146 **Categoría 5** **Provincia:** Magallanes **Region:** XII. Magallanes
Titular: CERMAQ CHILE S.A. **Muestreo:** 27-04-2022 **Entrega INFA:** 09-05-2022
Consultora: Ecosistema Limitada **Laboratorio:** Ecosistema Limitada

Analisis de antecedentes administrativos y de operacion

Presenta plano batimétrico y ubicación de estaciones de muestreo

Presenta plano con ubicación de módulos de cultivo

3. De acuerdo al análisis anexo, se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el período condiciones ANAERÓBICAS y no podrá hacer ingreso de nuevos ejemplares mientras no se reestablezcan las condiciones aeróbicas (Art. 20 RAMA).

Materia Orgánica: datos crudos y promedios. % mat Orgánica

* El nivel de aceptabilidad para la Materia Orgánica es menor o igual a 9% del peso de la muestra

Redox: Promedio de estaciones (mV)

* El nivel de aceptabilidad para el Redox es mayor o igual a 50 mV

Ph: Promedio de estaciones (pH)

* El nivel de aceptabilidad para el pH es mayor o igual a 7,1 pH

Oxígeno en Columna Agua. O2(mg/l)

Centro	Estación	P1(m)	P1O2
120146	Cat 5 Oxígeno E1	0	10,1
120146	Cat 5 Oxígeno E1	5	10,1
120146	Cat 5 Oxígeno E1	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E1	15	9,8
120146	Cat 5 Oxígeno E1	20	9,8
120146	Cat 5 Oxígeno E1	25	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E1	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E1	40	9,4
120146	Cat 5 Oxígeno E1	50	9,0
120146	Cat 5 Oxígeno E1	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E1	70	8,1
120146	Cat 5 Oxígeno E1	80	7,3
120146	Cat 5 Oxígeno E1	80,9	0,5
120146	Cat 5 Oxígeno E2	0	10,1
120146	Cat 5 Oxígeno E2	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E2	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E2	15	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E2	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E2	25	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E2	30	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E2	40	9,4

120146	Cat 5 Oxígeno E2	50	8,9
120146	Cat 5 Oxígeno E2	60	8,4
120146	Cat 5 Oxígeno E2	70	8,0
120146	Cat 5 Oxígeno E2	80	7,3
120146	Cat 5 Oxígeno E2	84,7	0,1
120146	Cat 5 Oxígeno E3	0	10,1
120146	Cat 5 Oxígeno E3	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E3	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E3	15	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E3	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E3	25	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E3	30	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E3	40	9,4
120146	Cat 5 Oxígeno E3	50	8,9
120146	Cat 5 Oxígeno E3	60	8,4
120146	Cat 5 Oxígeno E3	70	8,0
120146	Cat 5 Oxígeno E3	80	7,4
120146	Cat 5 Oxígeno E3	84,6	1,5
120146	Cat 5 Oxígeno E4	0	10,1
120146	Cat 5 Oxígeno E4	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E4	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E4	15	9,9
120146	Cat 5 Oxígeno E4	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E4	25	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E4	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E4	40	9,4
120146	Cat 5 Oxígeno E4	50	9,0
120146	Cat 5 Oxígeno E4	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E4	70	7,9
120146	Cat 5 Oxígeno E4	80	7,4
120146	Cat 5 Oxígeno E4	84,5	0,4
120146	Cat 5 Oxígeno E5	0	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E5	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E5	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E5	15	9,9
120146	Cat 5 Oxígeno E5	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E5	25	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E5	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E5	40	9,4
120146	Cat 5 Oxígeno E5	50	8,9
120146	Cat 5 Oxígeno E5	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E5	70	7,9
120146	Cat 5 Oxígeno E5	80	7,4
120146	Cat 5 Oxígeno E5	83,6	6,8
120146	Cat 5 Oxígeno E6	0	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E6	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E6	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E6	15	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E6	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E6	25	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E6	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E6	40	9,5
120146	Cat 5 Oxígeno E6	50	8,9
120146	Cat 5 Oxígeno E6	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E6	70	7,9
120146	Cat 5 Oxígeno E6	80	7,3
120146	Cat 5 Oxígeno E6	82,5	0,7
120146	Cat 5 Oxígeno E7	0	10,0

120146	Cat 5 Oxígeno E7	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E7	10	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E7	15	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E7	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E7	25	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E7	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E7	40	9,5
120146	Cat 5 Oxígeno E7	50	9,0
120146	Cat 5 Oxígeno E7	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E7	70	7,9
120146	Cat 5 Oxígeno E7	80	7,4
120146	Cat 5 Oxígeno E7	80,5	3,0
120146	Cat 5 Oxígeno E8	0	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E8	5	10,0
120146	Cat 5 Oxígeno E8	10	9,9
120146	Cat 5 Oxígeno E8	15	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E8	20	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E8	25	9,6
120146	Cat 5 Oxígeno E8	30	9,7
120146	Cat 5 Oxígeno E8	40	9,4
120146	Cat 5 Oxígeno E8	50	9,0
120146	Cat 5 Oxígeno E8	60	8,5
120146	Cat 5 Oxígeno E8	70	8,0
120146	Cat 5 Oxígeno E8	78,2	0,0

*** El nivel de aceptabilidad para el O2 en la columna de agua es mayor o igual a 2,5 mg/L a 1 m del fondo**

JSO/dgz (Sernapesca)