



ORD.Nº : DN - 03881/2022

ANT : ARTICULO N° 19, D.S. N° 320/01, REGLAMENTO
AMBIENTAL PARA LA ACUICULTURA, RAMA

MAT. : INFORMA ANALISIS AMBIENTAL CENTRO DE CULTIVO
CODIGO 110521

VALPARAISO, 12/08/2022

DE: JEFA DE DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL (S)

A : SOC. DE INVERSIONES ISLA VICTORIA LTDA.

De acuerdo al análisis efectuado a los antecedentes entregados en el INFA POST ANAERÓBICA categoría 4, correspondiente al centro 110521, muestreado el 24-06-2022, por la entidad de análisis Linnaeus, se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el periodo informado condiciones ambientales **AERÓBICAS**.

No obstante, debido a la posición de los módulos de cultivo respecto al área concesionada, **se le rechazará su solicitud de ingreso de nuevos ejemplares**, hasta que los módulos se encuentren dentro de la concesión

Saluda atentamente a Ud.,

YENNY GUERRERO ALDAY
JEFA DE DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

/

Incl.: 2 copia(s) de 110521 (5 hojas)

Documento Digital: 110521 Plano [Ver](#) (Uso Interno)

Documento Digital: 110521 Datos [Ver](#) (Uso Interno)

c.c.: MENDOZA CRISTI ROSSANA DEL CARMEN (Secretaria Gestión Ambiental)
GAHONA ABALOS ELIZABETH ANDREA (Funcionario)
SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA -

ANEXO

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

Centro: 110521

Categoría 4

Provincia: Aysén

Region: XI. Aysén

Titular: Sociedad de Inversiones Isla Victoria LT

Muestreo: 24-06-2022

Entrega INFA: 15-07-2022

Consultora: Linnaeus SpA

Laboratorio: Linnaeus SpA.

Analisis de antecedentes administrativos y de operacion
Presenta plano batimétrico y de ubicación de modulos de cultivo
Presenta plano batimétrico y ubicación de estaciones de muestreo
No se observa cubierta de microorganismos en filmación submarina

3. De acuerdo al análisis efectuado a los antecedentes entregados en el informe ambiental (Anexo), se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el período informado condiciones ambientales AERÓBICAS.

Materia Orgánica: datos crudos y promedios. % mat Orgánica

* El nivel de aceptabilidad para la Materia Orgánica es menor o igual a 8% del peso de la muestra

Redox: Promedio de estaciones (mV)

* El nivel de aceptabilidad para el Redox es mayor o igual a 75 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
110521	Cat 4 Oxígeno E1	0	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E1	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E1	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E1	15	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E1	20	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E1	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E1	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E1	40	7,9
110521	Cat 4 Oxígeno E1	48	7,6
110521	Cat 4 Oxígeno E2	0	8,8
110521	Cat 4 Oxígeno E2	5	8,8
110521	Cat 4 Oxígeno E2	10	8,8
110521	Cat 4 Oxígeno E2	15	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E2	20	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E2	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E2	30	8,0
110521	Cat 4 Oxígeno E2	39	7,8
110521	Cat 4 Oxígeno E3	0	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E3	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E3	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E3	15	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E3	20	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E3	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E3	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E3	40	7,9
110521	Cat 4 Oxígeno E3	44	7,8
110521	Cat 4 Oxígeno E4	0	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E4	5	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E4	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E4	15	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E4	20	8,4
110521	Cat 4 Oxígeno E4	25	8,3

110521	Cat 4 Oxígeno E4	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E4	40	7,8
110521	Cat 4 Oxígeno E4	45	7,8
110521	Cat 4 Oxígeno E5	0	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E5	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E5	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E5	15	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E5	20	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E5	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E5	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E5	40	7,8
110521	Cat 4 Oxígeno E5	48	7,7
110521	Cat 4 Oxígeno E6	0	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E6	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E6	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E6	15	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E6	20	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E6	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E6	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E6	40	7,9
110521	Cat 4 Oxígeno E6	47	7,7
110521	Cat 4 Oxígeno E7	0	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E7	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E7	10	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E7	15	8,5
110521	Cat 4 Oxígeno E7	20	8,4
110521	Cat 4 Oxígeno E7	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E7	30	8,1
110521	Cat 4 Oxígeno E7	35	8,0
110521	Cat 4 Oxígeno E8	0	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E8	5	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E8	10	8,7
110521	Cat 4 Oxígeno E8	14	8,6
110521	Cat 4 Oxígeno E8	20	8,4
110521	Cat 4 Oxígeno E8	25	8,3
110521	Cat 4 Oxígeno E8	26	8,2

*** El nivel de aceptabilidad para el O2 en la columna de agua es mayor o igual a 3 mg/L a 1 m del fondo**

JSO/Ihc (Sernapesca)



ESTACIONES DE MUESTREO 24-06-2022				
Estación	Abreviatura	Este	norte	Desplazamiento
Cat 4 Oxígeno E1	P1C4	533737	4931708	39 mts
Cat 4 Oxígeno E2	P2C4	533758	4931441	31 mts
Cat 4 Oxígeno E3	P3C4	533776	4931529	30 mts
Cat 4 Oxígeno E4	P4C4	533767	4931584	21 mts
Cat 4 Oxígeno E5	P5C4	533777	4931651	31 mts
Cat 4 Oxígeno E6	P6C4	533687	4931654	0 mts
Cat 4 Oxígeno E7	P7C4	533677	4931602	0 mts
Cat 4 Oxígeno E8	P8C4	533679	4931542	0 mts
Transecta1 Inicio	T1i	533789	4931471	8 mts
Transecta1 Final	T1f	533754	4931474	43 mts
Transecta2 Inicio	T2i	533828	4931538	25 mts
Transecta2 Final	T2f	533771	4931548	82 mts
Transecta3 Inicio	T3i	533796	4931597	27 mts
Transecta3 Final	T3f	533773	4931612	50 mts
Transecta4 Inicio	T4i	533813	4931670	27 mts
Transecta4 Final	T4f	533773	4931674	67 mts
Transecta5 Inicio	T5i	533640	4931700	37 mts
Transecta5 Final	T5f	533685	4931706	31 mts
Transecta6 Inicio	T6i	533661	4931638	0 mts
Transecta6 Final	T6f	533685	4931636	0 mts
Transecta7 Inicio	T7i	533631	4931575	0 mts
Transecta7 Final	T7f	533683	4931570	15 mts
Transecta8 Inicio	T8i	533646	4931498	0 mts
Transecta8 Final	T8f	533674	4931490	0 mts

Módulo A			
Vértice	Este	Norte	Desplazamiento
1	533698	4931484	0 mts
2	533752	4931480	6 mts
3	533762	4931690	26 mts
4	533702	4931690	21 mts

OBS: "Ubicación del módulo corresponde a coordenadas donde operó el centro de cultivo".

WGS-84 Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
Departamento de Gestión Ambiental
2022 TFL/tfl