



ORD./A.P./N°: 057918

ANT. : Artículo N° 19, D.S. N° 320/01,
Reglamento Ambiental para la Acuicultura,
RAMA

MAT.: Informa análisis ambiental centro
de cultivo código 101922

Valparaíso, 29 DIC 2014

DE : JEFE DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

A : Salmones Camanchaca S.A

1. De acuerdo a las disposiciones establecidas en el Reglamento Ambiental para la Acuicultura, RAMA, se ha efectuado el análisis ambiental de la Información Ambiental, INFA del centro de cultivo individualizado a continuación:

Centro: 101922	Categoría 4 y 5	Provincia: Palena	Region: X. Los Lagos
Titular: Salmones Camanchaca S.A	Muestreo: 22-10-2014	Entrega INFA: 28-10-2014	
Consultora: Aquagestion S.A.	Laboratorio: Aquagestion S.A.		

2. De lo anterior y respecto de los antecedentes operativos del centro individualizado, es de indicar a Ud., lo siguiente:

Analisis de antecedentes administrativos y de operacion

Presenta plano con ubicación de módulos de cultivo
Presenta plano con ubicación de estaciones de muestreo
Porcentaje de Categoría 4 > o igual al 30%
No se observa cubierta de microorganismos en filmación submarina

3. Finalmente es de señalar a Ud. que de acuerdo al análisis efectuado a los antecedentes entregados en el informe ambiental, los cuales son detallados en el Anexo adjunto a este oficio, se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el periodo informado condiciones ambientales **Aeróbicas**.

Sin otro particular, saluda Atte,

JEFE DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

ESF/DGZ/dgz (Sernapesca)

Distribución:

- Sr. Subsecretario de Pesca (Se adjunta un CD con información de INFA).
- Depto. Administración Pesquera.
- Oficina de Partes.
- Titular (Se adjunta un CD con información de INFA)
Salmones Camanchaca S.A
Av. Diego Portales 2000 Piso 13, Puerto Montt
Fax: 65-327200

ANEXO

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

Centro: 101922	Categoría 4 y 5	Provincia: Palena	Region: X. Los Lagos
Titular: Salmones Camanchaca S.A		Muestreo: 22-10-2014	Entrega INFA: 28-10-2014
Consultora: Aquagestion S.A.		Laboratorio: Aquagestion S.A.	

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 7.1pH

Oxígeno en Columna Agua. O2(mg/l)

Centro	Estación	P1(m)	P1O2	P2(m)	P2O2	P3(m)	P3O2	P4(m)	P4O2	P5(m)	P5O2	P6(m)	P6O2	P7(m)	P7O2	P8(m)	P8O2	P9(m)	P9O2
101922	OxígenoE1CAT4					40.8	3.9												
101922	OxígenoE1CAT4	0	6.6	0	10.2	0	6.8	0	7.2										
101922	OxígenoE1CAT4	5	6.3	5	8.7	5	3.7	5	8.0										
101922	OxígenoE1CAT4	10	5.9	10	5.0	10	4.5	10	6.2										
101922	OxígenoE1CAT4	15	5.5	15	4.9	15	4.1	15	6.4										
101922	OxígenoE1CAT4	20	4.9	20	5.0	20	4.0	20	7.6										
101922	OxígenoE1CAT4	25	4.3	25	5.0	25	4.0	25	7.4										
101922	OxígenoE1CAT4	30	4.2	30	4.9	30	3.9	30	7.2										
101922	OxígenoE1CAT4	39	3.8	34	5.0	40	3.9	34	7.2										
101922	OxígenoE2CAT4							48	6.9										
101922	OxígenoE2CAT4	0	6.7	0	9.3	0	6.2	0	9.5										
101922	OxígenoE2CAT4	5	6.7	5	8.9	5	5.3	5	8.1										
101922	OxígenoE2CAT4	10	6.7	10	7.0	10	4.7	10	7.0										
101922	OxígenoE2CAT4	15	6.2	15	5.0	15	4.3	15	6.7										
101922	OxígenoE2CAT4	20	5.1	20	5.1	20	4.0	20	7.7										
101922	OxígenoE2CAT4	25	5.0	25	5.1	25	4.1	25	7.2										
101922	OxígenoE2CAT4	30	4.9	30	5.0	30	4.0	30	7.1										
101922	OxígenoE2CAT4	35	4.5			33.9	4.0	40	7.0										
101922	OxígenoE1CAT5	0	7.6	0	9.5	0	7.6	0	9.1										
101922	OxígenoE1CAT5	5	7.7	5	8.8	5	5.2	5	8.9										
101922	OxígenoE1CAT5	10	7.8	10	5.9	10	4.8	10	6.0										
101922	OxígenoE1CAT5	15	6.8	15	4.7	15	4.5	15	7.1										
101922	OxígenoE1CAT5	20	6.1	20	4.9	20	4.0	20	7.3										
101922	OxígenoE1CAT5	25	5.7	25	4.9	25	4.0	25	6.8										
101922	OxígenoE1CAT5	30	5.4	30	4.9	30	4.0	30	6.6										
101922	OxígenoE1CAT5	40	4.8	40	5.0	40	4.0	40	6.6										
101922	OxígenoE1CAT5	50	4.7	50	4.9	50	4.0	50	6.5										
101922	OxígenoE1CAT5	60	4.7	60	4.9	60	4.1	60	6.4										
101922	OxígenoE1CAT5	70	4.7	70	4.8	65.8	4.1	67	6.3										
101922	OxígenoE1CAT5	76	4.5	72	4.7														
101922	OxígenoE2CAT5					76.3	4.0												
101922	OxígenoE2CAT5	0	8.3	0	9.2	0	7.9	0	8.9										
101922	OxígenoE2CAT5	5	8.6	5	8.0	5	5.3	5	7.3										
101922	OxígenoE2CAT5	10	8.2	10	8.3	10	4.9	10	5.7										
101922	OxígenoE2CAT5	15	7.4	15	5.1	15	4.3	15	6.2										
101922	OxígenoE2CAT5	20	6.5	20	5.0	20	4.1	20	6.7										
101922	OxígenoE2CAT5	25	5.9	25	4.9	25	4.0	25	6.7										
101922	OxígenoE2CAT5	30	5.2	30	5.0	30	4.0	30	6.6										
101922	OxígenoE2CAT5	40	4.9	40	5.0	40	4.0	40	6.5										
101922	OxígenoE2CAT5	50	4.9	50	4.9	50	4.0	50	6.3										
101922	OxígenoE2CAT5	60	4.9	60	4.8	60	4.1	58	6.3										
101922	OxígenoE2CAT5	70	4.7	67	4.8	70	4.1												

* 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