

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Aceites y grasas	<5	mg/l	15/12/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	20/12/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	23/12/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	26/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	205056	m3/h	01/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	194342	m3/h	02/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	228989	m3/h	03/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	216288	m3/h	04/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	234374	m3/h	05/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	241546	m3/h	06/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	244051	m3/h	07/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	237629	m3/h	08/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	214272	m3/h	09/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	208253	m3/h	10/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	223632	m3/h	11/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	207648	m3/h	12/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	221933	m3/h	13/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	213754	m3/h	14/12/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	92897,28	m3/h	14/12/2016	15:30
Caudal (volumen de descarga)	82218,24	m3/h	14/12/2016	16:30
Caudal (volumen de descarga)	94720,32	m3/h	14/12/2016	17:30
Caudal (volumen de descarga)	95351,04	m3/h	14/12/2016	18:30
Caudal (volumen de descarga)	87022,08	m3/h	14/12/2016	19:30
Caudal (volumen de descarga)	84983,04	m3/h	14/12/2016	20:30
Caudal (volumen de descarga)	76101,12	m3/h	14/12/2016	21:30
Caudal (volumen de descarga)	78736,32	m3/h	14/12/2016	22:30
Caudal (volumen de descarga)	82218,24	m3/h	14/12/2016	23:30
Caudal (volumen de descarga)	84404,16	m3/h	15/12/2016	0:30
Caudal (volumen de descarga)	82840,32	m3/h	15/12/2016	1:30
Caudal (volumen de descarga)	85847,04	m3/h	15/12/2016	2:30
Caudal (volumen de descarga)	87549,12	m3/h	15/12/2016	3:30



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Caudal (volumen de descarga)	88102,08	m3/h	15/12/2016	4:30
Caudal (volumen de descarga)	86201,28	m3/h	15/12/2016	5:30
Caudal (volumen de descarga)	89182,08	m3/h	15/12/2016	6:30
Caudal (volumen de descarga)	89130,24	m3/h	15/12/2016	7:30
Caudal (volumen de descarga)	88776	m3/h	15/12/2016	8:30
Caudal (volumen de descarga)	88128	m3/h	15/12/2016	9:30
Caudal (volumen de descarga)	87575,04	m3/h	15/12/2016	10:30
Caudal (volumen de descarga)	85752	m3/h	15/12/2016	11:30
Caudal (volumen de descarga)	79868,16	m3/h	15/12/2016	12:30
Caudal (volumen de descarga)	83013,12	m3/h	15/12/2016	13:30
Caudal (volumen de descarga)	85769,28	m3/h	15/12/2016	14:30
Caudal (volumen de descarga)	227117	m3/h	15/12/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	224928	m3/h	16/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	227808	m3/h	17/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	230227	m3/h	18/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	231206	m3/h	19/12/2016	16:30
Caudal (volumen de descarga)	178591,2	m3/h	19/12/2016	17:00
Caudal (volumen de descarga)	181567,2	m3/h	19/12/2016	18:00
Caudal (volumen de descarga)	165336	m3/h	19/12/2016	19:00
Caudal (volumen de descarga)	176995,2	m3/h	19/12/2016	20:00
Caudal (volumen de descarga)	179860,8	m3/h	19/12/2016	21:00
Caudal (volumen de descarga)	189456	m3/h	19/12/2016	22:00
Caudal (volumen de descarga)	164354,4	m3/h	19/12/2016	23:00
Caudal (volumen de descarga)	162919,2	m3/h	20/12/2016	0:00
Caudal (volumen de descarga)	171285,6	m3/h	20/12/2016	1:00
Caudal (volumen de descarga)	187908	m3/h	20/12/2016	2:00
Caudal (volumen de descarga)	170851,2	m3/h	20/12/2016	3:00
Caudal (volumen de descarga)	175572	m3/h	20/12/2016	4:00
Caudal (volumen de descarga)	178156,8	m3/h	20/12/2016	5:00
Caudal (volumen de descarga)	170539,2	m3/h	20/12/2016	6:00
Caudal (volumen de descarga)	166968	m3/h	20/12/2016	7:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Caudal (volumen de descarga)	183156	m3/h	20/12/2016	8:00
Caudal (volumen de descarga)	178089,6	m3/h	20/12/2016	9:00
Caudal (volumen de descarga)	172197,6	m3/h	20/12/2016	10:00
Caudal (volumen de descarga)	173500,8	m3/h	20/12/2016	11:00
Caudal (volumen de descarga)	180002,4	m3/h	20/12/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	166236	m3/h	20/12/2016	13:00
Caudal (volumen de descarga)	185289,6	m3/h	20/12/2016	14:00
Caudal (volumen de descarga)	147381,6	m3/h	20/12/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	174996	m3/h	20/12/2016	16:00
Caudal (volumen de descarga)	234605	m3/h	20/12/2016	16:30
Caudal (volumen de descarga)	247334	m3/h	21/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	246874	m3/h	22/12/2016	16:50
Caudal (volumen de descarga)	134719,2	m3/h	22/12/2016	17:20
Caudal (volumen de descarga)	174494,4	m3/h	22/12/2016	18:20
Caudal (volumen de descarga)	169934,4	m3/h	22/12/2016	19:20
Caudal (volumen de descarga)	146700	m3/h	22/12/2016	20:20
Caudal (volumen de descarga)	162302,4	m3/h	22/12/2016	21:20
Caudal (volumen de descarga)	177621,6	m3/h	22/12/2016	22:20
Caudal (volumen de descarga)	165460,8	m3/h	22/12/2016	23:20
Caudal (volumen de descarga)	155016	m3/h	23/12/2016	0:20
Caudal (volumen de descarga)	159590,4	m3/h	23/12/2016	1:20
Caudal (volumen de descarga)	169596	m3/h	23/12/2016	2:20
Caudal (volumen de descarga)	167068,8	m3/h	23/12/2016	3:20
Caudal (volumen de descarga)	158054,4	m3/h	23/12/2016	4:20
Caudal (volumen de descarga)	164078,4	m3/h	23/12/2016	5:20
Caudal (volumen de descarga)	134911,2	m3/h	23/12/2016	6:20
Caudal (volumen de descarga)	76454,4	m3/h	23/12/2016	7:20
Caudal (volumen de descarga)	93662,4	m3/h	23/12/2016	8:20
Caudal (volumen de descarga)	107371,2	m3/h	23/12/2016	9:20
Caudal (volumen de descarga)	125090,4	m3/h	23/12/2016	10:20
Caudal (volumen de descarga)	183506,4	m3/h	23/12/2016	11:20



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Caudal (volumen de descarga)	147676,8	m3/h	23/12/2016	12:20
Caudal (volumen de descarga)	119748	m3/h	23/12/2016	13:20
Caudal (volumen de descarga)	144096	m3/h	23/12/2016	14:20
Caudal (volumen de descarga)	172900,8	m3/h	23/12/2016	15:20
Caudal (volumen de descarga)	173340	m3/h	23/12/2016	16:20
Caudal (volumen de descarga)	243533	m3/h	23/12/2016	16:50
Caudal (volumen de descarga)	257213	m3/h	24/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	251078	m3/h	25/12/2016	10:30
Caudal (volumen de descarga)	128124	m3/h	25/12/2016	11:00
Caudal (volumen de descarga)	128373,6	m3/h	25/12/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	136022,4	m3/h	25/12/2016	13:00
Caudal (volumen de descarga)	173340	m3/h	25/12/2016	14:00
Caudal (volumen de descarga)	139272	m3/h	25/12/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	148048,8	m3/h	25/12/2016	16:00
Caudal (volumen de descarga)	159240	m3/h	25/12/2016	17:00
Caudal (volumen de descarga)	168415,2	m3/h	25/12/2016	18:00
Caudal (volumen de descarga)	150952,8	m3/h	25/12/2016	19:00
Caudal (volumen de descarga)	158431,2	m3/h	25/12/2016	20:00
Caudal (volumen de descarga)	159696	m3/h	25/12/2016	21:00
Caudal (volumen de descarga)	172989,6	m3/h	25/12/2016	22:00
Caudal (volumen de descarga)	154495,2	m3/h	25/12/2016	23:00
Caudal (volumen de descarga)	137992,8	m3/h	26/12/2016	0:00
Caudal (volumen de descarga)	174652,8	m3/h	26/12/2016	1:00
Caudal (volumen de descarga)	156088,8	m3/h	26/12/2016	2:00
Caudal (volumen de descarga)	163286,4	m3/h	26/12/2016	3:00
Caudal (volumen de descarga)	161635,2	m3/h	26/12/2016	4:00
Caudal (volumen de descarga)	153758,4	m3/h	26/12/2016	5:00
Caudal (volumen de descarga)	169468,8	m3/h	26/12/2016	6:00
Caudal (volumen de descarga)	166833,6	m3/h	26/12/2016	7:00
Caudal (volumen de descarga)	151644	m3/h	26/12/2016	8:00
Caudal (volumen de descarga)	152702,4	m3/h	26/12/2016	9:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Caudal (volumen de descarga)	160687,2	m3/h	26/12/2016	10:00
Caudal (volumen de descarga)	246557	m3/h	26/12/2016	10:30
Caudal (volumen de descarga)	246269	m3/h	27/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	255542	m3/h	28/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	259027	m3/h	29/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	256781	m3/h	30/12/2016	
Caudal (volumen de descarga)	209779	m3/h	31/12/2016	
Cloruros	14,4	mg/l	15/12/2016	
Cloruros	3,53	mg/l	20/12/2016	
Cloruros	<3	mg/l	23/12/2016	
Cloruros	<3	mg/l	26/12/2016	
Dbo5	<2	mg/l	15/12/2016	
Dbo5	7	mg/l	20/12/2016	
Dbo5	4	mg/l	23/12/2016	
Dbo5	6	mg/l	26/12/2016	
Fosforo	0,55	mg/l	15/12/2016	
Fosforo	1,12	mg/l	20/12/2016	
Fosforo	0,55	mg/l	23/12/2016	
Fosforo	<0,2	mg/l	26/12/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	2,35	mg/l	15/12/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	1,41	mg/l	20/12/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	1,37	mg/l	23/12/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	1,75	mg/l	26/12/2016	
Ph	6,9	unidades de pH	14/12/2016	15:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	16:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	17:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	18:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	19:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	20:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	21:30
Ph	6,8	unidades de pH	14/12/2016	22:30



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Ph	6,9	unidades de pH	14/12/2016	23:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	0:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	1:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	2:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	3:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	4:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	5:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	6:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	7:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	8:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	9:30
Ph	6,9	unidades de pH	15/12/2016	10:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	11:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	12:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	13:30
Ph	6,8	unidades de pH	15/12/2016	14:30
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	17:00
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	18:00
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	19:00
Ph	6,7	unidades de pH	19/12/2016	20:00
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	21:00
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	22:00
Ph	6,6	unidades de pH	19/12/2016	23:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	0:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	1:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	2:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	3:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	4:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	5:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	6:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	7:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	8:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	9:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	10:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	11:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	12:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	13:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	14:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	15:00
Ph	6,6	unidades de pH	20/12/2016	16:00
Ph	7	unidades de pH	22/12/2016	17:20
Ph	7	unidades de pH	22/12/2016	18:20
Ph	7	unidades de pH	22/12/2016	19:20
Ph	7	unidades de pH	22/12/2016	20:20
Ph	7	unidades de pH	22/12/2016	21:20
Ph	6,9	unidades de pH	22/12/2016	22:20
Ph	6,9	unidades de pH	22/12/2016	23:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	0:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	1:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	2:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	3:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	4:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	5:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	6:20
Ph	7	unidades de pH	23/12/2016	7:20
Ph	6,8	unidades de pH	23/12/2016	8:20
Ph	6,8	unidades de pH	23/12/2016	9:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	10:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	11:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	12:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	13:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	14:20



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	15:20
Ph	6,9	unidades de pH	23/12/2016	16:20
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	11:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	12:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	13:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	14:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	15:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	16:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	17:00
Ph	7	unidades de pH	25/12/2016	18:00
Ph	7	unidades de pH	25/12/2016	19:00
Ph	7	unidades de pH	25/12/2016	20:00
Ph	7	unidades de pH	25/12/2016	21:00
Ph	7	unidades de pH	25/12/2016	22:00
Ph	6,9	unidades de pH	25/12/2016	23:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	0:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	1:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	2:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	3:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	4:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	5:00
Ph	7	unidades de pH	26/12/2016	6:00
Ph	6,9	unidades de pH	26/12/2016	7:00
Ph	6,9	unidades de pH	26/12/2016	8:00
Ph	6,8	unidades de pH	26/12/2016	9:00
Ph	6,8	unidades de pH	26/12/2016	10:00
Poder espumogeno	<2	mm	15/12/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	20/12/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	23/12/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	26/12/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	15/12/2016	



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	20/12/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	23/12/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	26/12/2016	
Temperatura	13,1	°C	14/12/2016	15:30
Temperatura	13,1	°C	14/12/2016	16:30
Temperatura	13	°C	14/12/2016	17:30
Temperatura	13	°C	14/12/2016	18:30
Temperatura	12,9	°C	14/12/2016	19:30
Temperatura	12,9	°C	14/12/2016	20:30
Temperatura	12,9	°C	14/12/2016	21:30
Temperatura	12,9	°C	14/12/2016	22:30
Temperatura	12,8	°C	14/12/2016	23:30
Temperatura	12,7	°C	15/12/2016	0:30
Temperatura	12,7	°C	15/12/2016	1:30
Temperatura	12,7	°C	15/12/2016	2:30
Temperatura	12,6	°C	15/12/2016	3:30
Temperatura	12,6	°C	15/12/2016	4:30
Temperatura	12,7	°C	15/12/2016	5:30
Temperatura	12,7	°C	15/12/2016	6:30
Temperatura	12,8	°C	15/12/2016	7:30
Temperatura	12,8	°C	15/12/2016	8:30
Temperatura	12,9	°C	15/12/2016	9:30
Temperatura	12,9	°C	15/12/2016	10:30
Temperatura	13	°C	15/12/2016	11:30
Temperatura	13,1	°C	15/12/2016	12:30
Temperatura	13,2	°C	15/12/2016	13:30
Temperatura	13,3	°C	15/12/2016	14:30
Temperatura	18,6	°C	19/12/2016	17:00
Temperatura	18,8	°C	19/12/2016	18:00
Temperatura	18,8	°C	19/12/2016	19:00
Temperatura	18,7	°C	19/12/2016	20:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Temperatura	18,5	°C	19/12/2016	21:00
Temperatura	18,3	°C	19/12/2016	22:00
Temperatura	18,1	°C	19/12/2016	23:00
Temperatura	17,9	°C	20/12/2016	0:00
Temperatura	17,7	°C	20/12/2016	1:00
Temperatura	17,5	°C	20/12/2016	2:00
Temperatura	17,3	°C	20/12/2016	3:00
Temperatura	17,1	°C	20/12/2016	4:00
Temperatura	16,9	°C	20/12/2016	5:00
Temperatura	16,8	°C	20/12/2016	6:00
Temperatura	16,7	°C	20/12/2016	7:00
Temperatura	16,6	°C	20/12/2016	8:00
Temperatura	16,6	°C	20/12/2016	9:00
Temperatura	16,7	°C	20/12/2016	10:00
Temperatura	16,8	°C	20/12/2016	11:00
Temperatura	17	°C	20/12/2016	12:00
Temperatura	17,2	°C	20/12/2016	13:00
Temperatura	17,4	°C	20/12/2016	14:00
Temperatura	17,6	°C	20/12/2016	15:00
Temperatura	17,7	°C	20/12/2016	16:00
Temperatura	18,3	°C	22/12/2016	17:20
Temperatura	18,4	°C	22/12/2016	18:20
Temperatura	18,4	°C	22/12/2016	19:20
Temperatura	18,3	°C	22/12/2016	20:20
Temperatura	18,2	°C	22/12/2016	21:20
Temperatura	17,9	°C	22/12/2016	22:20
Temperatura	17,6	°C	22/12/2016	23:20
Temperatura	17,4	°C	23/12/2016	0:20
Temperatura	17,2	°C	23/12/2016	1:20
Temperatura	17	°C	23/12/2016	2:20
Temperatura	16,8	°C	23/12/2016	3:20



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Temperatura	16,5	°C	23/12/2016	4:20
Temperatura	16,4	°C	23/12/2016	5:20
Temperatura	16,3	°C	23/12/2016	6:20
Temperatura	16,2	°C	23/12/2016	7:20
Temperatura	16,2	°C	23/12/2016	8:20
Temperatura	16,2	°C	23/12/2016	9:20
Temperatura	16,4	°C	23/12/2016	10:20
Temperatura	16,6	°C	23/12/2016	11:20
Temperatura	16,9	°C	23/12/2016	12:20
Temperatura	17,3	°C	23/12/2016	13:20
Temperatura	17,5	°C	23/12/2016	14:20
Temperatura	17,9	°C	23/12/2016	15:20
Temperatura	18,1	°C	23/12/2016	16:20
Temperatura	16,5	°C	25/12/2016	11:00
Temperatura	16,8	°C	25/12/2016	12:00
Temperatura	17,1	°C	25/12/2016	13:00
Temperatura	17,5	°C	25/12/2016	14:00
Temperatura	17,9	°C	25/12/2016	15:00
Temperatura	18,3	°C	25/12/2016	16:00
Temperatura	18,7	°C	25/12/2016	17:00
Temperatura	18,9	°C	25/12/2016	18:00
Temperatura	19,1	°C	25/12/2016	19:00
Temperatura	19,1	°C	25/12/2016	20:00
Temperatura	18,9	°C	25/12/2016	21:00
Temperatura	18,7	°C	25/12/2016	22:00
Temperatura	18,4	°C	25/12/2016	23:00
Temperatura	18	°C	26/12/2016	0:00
Temperatura	17,7	°C	26/12/2016	1:00
Temperatura	17,5	°C	26/12/2016	2:00
Temperatura	17,3	°C	26/12/2016	3:00
Temperatura	17,1	°C	26/12/2016	4:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2016

**Empresa:** CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.  
**Planta:** CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO TOLTEN) / RIO TOLTEN (IX REG.) / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 139805  
**Resolución:** SISS N° 2945 de fecha 25/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
Temperatura	17	°C	26/12/2016	5:00
Temperatura	16,8	°C	26/12/2016	6:00
Temperatura	16,3	°C	26/12/2016	7:00
Temperatura	16,3	°C	26/12/2016	8:00
Temperatura	16,2	°C	26/12/2016	9:00
Temperatura	16,2	°C	26/12/2016	10:00



Fecha de envío : 20/01/2017 0:00:00

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.