

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	18/11/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	21/11/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	23/11/2016	
Aceites y grasas	<5	mg/l	29/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	188467,2	m3/h	01/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	169603,2	m3/h	02/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	157824	m3/h	03/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	173779,2	m3/h	04/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	176803,2	m3/h	05/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	181987,2	m3/h	06/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	184176	m3/h	07/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	183628,8	m3/h	08/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	189532,8	m3/h	09/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	192441,6	m3/h	10/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	198720	m3/h	11/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	195148,8	m3/h	12/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	185760	m3/h	13/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	181958,4	m3/h	14/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	210873,6	m3/h	15/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	198950,4	m3/h	16/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	180662,4	m3/h	17/11/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	185460	m3/h	17/11/2016	12:22
Caudal (volumen de descarga)	173361,6	m3/h	17/11/2016	13:22
Caudal (volumen de descarga)	143894,4	m3/h	17/11/2016	14:22
Caudal (volumen de descarga)	148824	m3/h	17/11/2016	15:22
Caudal (volumen de descarga)	136471,2	m3/h	17/11/2016	16:22
Caudal (volumen de descarga)	168986,4	m3/h	17/11/2016	17:22
Caudal (volumen de descarga)	188052	m3/h	17/11/2016	18:22
Caudal (volumen de descarga)	190022,4	m3/h	17/11/2016	19:22
Caudal (volumen de descarga)	214629,6	m3/h	17/11/2016	20:22
Caudal (volumen de descarga)	205291,2	m3/h	17/11/2016	21:22



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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)	197282,4	m3/h	17/11/2016	22:22
Caudal (volumen de descarga)	162547,2	m3/h	17/11/2016	23:22
Caudal (volumen de descarga)	193353,6	m3/h	18/11/2016	0:22
Caudal (volumen de descarga)	205154,4	m3/h	18/11/2016	1:22
Caudal (volumen de descarga)	184982,4	m3/h	18/11/2016	2:22
Caudal (volumen de descarga)	210127,2	m3/h	18/11/2016	3:22
Caudal (volumen de descarga)	178831,2	m3/h	18/11/2016	4:22
Caudal (volumen de descarga)	183316,8	m3/h	18/11/2016	5:22
Caudal (volumen de descarga)	164796	m3/h	18/11/2016	6:22
Caudal (volumen de descarga)	134640	m3/h	18/11/2016	7:22
Caudal (volumen de descarga)	134748	m3/h	18/11/2016	8:22
Caudal (volumen de descarga)	80328	m3/h	18/11/2016	9:22
Caudal (volumen de descarga)	150528	m3/h	18/11/2016	10:22
Caudal (volumen de descarga)	139466,4	m3/h	18/11/2016	11:22
Caudal (volumen de descarga)	172512	m3/h	18/11/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	176342,4	m3/h	19/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	197049,6	m3/h	20/11/2016	8:30
Caudal (volumen de descarga)	171676,8	m3/h	20/11/2016	9:00
Caudal (volumen de descarga)	170018,4	m3/h	20/11/2016	10:00
Caudal (volumen de descarga)	136790,4	m3/h	20/11/2016	11:00
Caudal (volumen de descarga)	144028,8	m3/h	20/11/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	136814,4	m3/h	20/11/2016	13:00
Caudal (volumen de descarga)	172476	m3/h	20/11/2016	14:00
Caudal (volumen de descarga)	178749,6	m3/h	20/11/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	171038,4	m3/h	20/11/2016	16:00
Caudal (volumen de descarga)	162996	m3/h	20/11/2016	17:00
Caudal (volumen de descarga)	158968,8	m3/h	20/11/2016	18:00
Caudal (volumen de descarga)	188356,8	m3/h	20/11/2016	19:00
Caudal (volumen de descarga)	184814,4	m3/h	20/11/2016	20:00
Caudal (volumen de descarga)	197232	m3/h	20/11/2016	21:00
Caudal (volumen de descarga)	190896	m3/h	20/11/2016	22:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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)	176527,2	m3/h	20/11/2016	23:00
Caudal (volumen de descarga)	154327,2	m3/h	21/11/2016	0:00
Caudal (volumen de descarga)	204748,8	m3/h	21/11/2016	1:00
Caudal (volumen de descarga)	198194,4	m3/h	21/11/2016	2:00
Caudal (volumen de descarga)	212078,4	m3/h	21/11/2016	3:00
Caudal (volumen de descarga)	188911,2	m3/h	21/11/2016	4:00
Caudal (volumen de descarga)	186429,6	m3/h	21/11/2016	5:00
Caudal (volumen de descarga)	151262,4	m3/h	21/11/2016	6:00
Caudal (volumen de descarga)	164911,2	m3/h	21/11/2016	7:00
Caudal (volumen de descarga)	138909,6	m3/h	21/11/2016	8:00
Caudal (volumen de descarga)	226656	m3/h	21/11/2016	8:30
Caudal (volumen de descarga)	186883,2	m3/h	22/11/2016	12:35
Caudal (volumen de descarga)	143152,8	m3/h	22/11/2016	13:00
Caudal (volumen de descarga)	161174,4	m3/h	22/11/2016	14:00
Caudal (volumen de descarga)	141324	m3/h	22/11/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	163315,2	m3/h	22/11/2016	16:00
Caudal (volumen de descarga)	152512,8	m3/h	22/11/2016	17:00
Caudal (volumen de descarga)	177580,8	m3/h	22/11/2016	18:00
Caudal (volumen de descarga)	191601,6	m3/h	22/11/2016	19:00
Caudal (volumen de descarga)	172372,8	m3/h	22/11/2016	20:00
Caudal (volumen de descarga)	164868	m3/h	22/11/2016	21:00
Caudal (volumen de descarga)	190759,2	m3/h	22/11/2016	22:00
Caudal (volumen de descarga)	174196,8	m3/h	22/11/2016	23:00
Caudal (volumen de descarga)	172264,8	m3/h	23/11/2016	0:00
Caudal (volumen de descarga)	195307,2	m3/h	23/11/2016	1:00
Caudal (volumen de descarga)	161738,4	m3/h	23/11/2016	2:00
Caudal (volumen de descarga)	159770,4	m3/h	23/11/2016	3:00
Caudal (volumen de descarga)	183950,4	m3/h	23/11/2016	4:00
Caudal (volumen de descarga)	165780	m3/h	23/11/2016	5:00
Caudal (volumen de descarga)	172252,8	m3/h	23/11/2016	6:00
Caudal (volumen de descarga)	177676,8	m3/h	23/11/2016	7:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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)	172149,6	m3/h	23/11/2016	8:00
Caudal (volumen de descarga)	160612,8	m3/h	23/11/2016	9:00
Caudal (volumen de descarga)	155133,6	m3/h	23/11/2016	10:00
Caudal (volumen de descarga)	140311,2	m3/h	23/11/2016	11:00
Caudal (volumen de descarga)	140311,2	m3/h	23/11/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	194457,6	m3/h	23/11/2016	12:35
Caudal (volumen de descarga)	187977,6	m3/h	24/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	184089,6	m3/h	25/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	199152	m3/h	26/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	190512	m3/h	27/11/2016	
Caudal (volumen de descarga)	208771,2	m3/h	28/11/2016	11:30
Caudal (volumen de descarga)	199960,8	m3/h	28/11/2016	12:00
Caudal (volumen de descarga)	213124,8	m3/h	28/11/2016	13:00
Caudal (volumen de descarga)	195463,2	m3/h	28/11/2016	14:00
Caudal (volumen de descarga)	216096	m3/h	28/11/2016	15:00
Caudal (volumen de descarga)	198475,2	m3/h	28/11/2016	16:00
Caudal (volumen de descarga)	226540,8	m3/h	28/11/2016	17:00
Caudal (volumen de descarga)	182757,6	m3/h	28/11/2016	18:00
Caudal (volumen de descarga)	213585,6	m3/h	28/11/2016	19:00
Caudal (volumen de descarga)	213588	m3/h	28/11/2016	20:00
Caudal (volumen de descarga)	196094,4	m3/h	28/11/2016	21:00
Caudal (volumen de descarga)	215241,6	m3/h	28/11/2016	22:00
Caudal (volumen de descarga)	206313,6	m3/h	28/11/2016	23:00
Caudal (volumen de descarga)	209800,8	m3/h	29/11/2016	0:00
Caudal (volumen de descarga)	193456,8	m3/h	29/11/2016	1:00
Caudal (volumen de descarga)	198300	m3/h	29/11/2016	2:00
Caudal (volumen de descarga)	224294,4	m3/h	29/11/2016	3:00
Caudal (volumen de descarga)	218781,6	m3/h	29/11/2016	4:00
Caudal (volumen de descarga)	224102,4	m3/h	29/11/2016	5:00
Caudal (volumen de descarga)	206121,6	m3/h	29/11/2016	6:00
Caudal (volumen de descarga)	192139,2	m3/h	29/11/2016	7:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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)	203323,2	m3/h	29/11/2016	8:00
Caudal (volumen de descarga)	194839,2	m3/h	29/11/2016	9:00
Caudal (volumen de descarga)	214068	m3/h	29/11/2016	10:00
Caudal (volumen de descarga)	36429,6	m3/h	29/11/2016	11:00
Caudal (volumen de descarga)	213264	m3/h	29/11/2016	11:30
Caudal (volumen de descarga)	198028,8	m3/h	30/11/2016	
Cloruros	3,94	mg/l	18/11/2016	
Cloruros	3,73	mg/l	21/11/2016	
Cloruros	4,63	mg/l	23/11/2016	
Cloruros	3,25	mg/l	29/11/2016	
Dbo5	3	mg/l	18/11/2016	
Dbo5	4	mg/l	21/11/2016	
Dbo5	6	mg/l	23/11/2016	
Dbo5	<2	mg/l	29/11/2016	
Fosforo	0,71	mg/l	18/11/2016	
Fosforo	<0,2	mg/l	21/11/2016	
Fosforo	<0,2	mg/l	23/11/2016	
Fosforo	<0,2	mg/l	29/11/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	2,36	mg/l	18/11/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	1,94	mg/l	21/11/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	1,9	mg/l	23/11/2016	
Nitrogeno total kjeldahl	4,5	mg/l	29/11/2016	
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	12:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	13:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	14:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	15:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	16:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	17:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	18:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	19:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	20:22



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	7,1	unidades de pH	17/11/2016	21:22
Ph	7,1	unidades de pH	17/11/2016	22:22
Ph	7,2	unidades de pH	17/11/2016	23:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	0:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	1:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	2:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	3:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	4:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	5:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	6:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	7:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	8:22
Ph	7,3	unidades de pH	18/11/2016	9:22
Ph	7,1	unidades de pH	18/11/2016	10:22
Ph	7,2	unidades de pH	18/11/2016	11:22
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	9:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	10:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	11:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	12:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	13:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	14:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	15:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	16:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	17:00
Ph	7,2	unidades de pH	20/11/2016	18:00
Ph	7,1	unidades de pH	20/11/2016	19:00
Ph	7,1	unidades de pH	20/11/2016	20:00
Ph	7,1	unidades de pH	20/11/2016	21:00
Ph	7,1	unidades de pH	20/11/2016	22:00
Ph	7,1	unidades de pH	20/11/2016	23:00
Ph	7,1	unidades de pH	21/11/2016	0:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	7,2	unidades de pH	21/11/2016	1:00
Ph	7,2	unidades de pH	21/11/2016	2:00
Ph	7,2	unidades de pH	21/11/2016	3:00
Ph	7,2	unidades de pH	21/11/2016	4:00
Ph	7,2	unidades de pH	21/11/2016	5:00
Ph	7,2	unidades de pH	21/11/2016	6:00
Ph	7,1	unidades de pH	21/11/2016	7:00
Ph	7,1	unidades de pH	21/11/2016	8:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	13:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	14:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	15:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	16:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	17:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	18:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	19:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	20:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	21:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	22:00
Ph	7,2	unidades de pH	22/11/2016	23:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	0:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	1:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	2:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	3:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	4:00
Ph	7,3	unidades de pH	23/11/2016	5:00
Ph	7,3	unidades de pH	23/11/2016	6:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	7:00
Ph	7,3	unidades de pH	23/11/2016	8:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	9:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	10:00
Ph	7,2	unidades de pH	23/11/2016	11:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	7,2	unidades de pH	23/11/2016	12:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	12:00
Ph	7,3	unidades de pH	28/11/2016	13:00
Ph	7,3	unidades de pH	28/11/2016	14:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	15:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	16:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	17:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	18:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	19:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	20:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	21:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	22:00
Ph	7,2	unidades de pH	28/11/2016	23:00
Ph	7,2	unidades de pH	29/11/2016	0:00
Ph	7,2	unidades de pH	29/11/2016	1:00
Ph	7,2	unidades de pH	29/11/2016	2:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	3:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	4:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	5:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	6:00
Ph	7,2	unidades de pH	29/11/2016	7:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	8:00
Ph	7,3	unidades de pH	29/11/2016	9:00
Ph	7,2	unidades de pH	29/11/2016	10:00
Ph	7,4	unidades de pH	29/11/2016	11:00
Poder espumogeno	<2	mm	18/11/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	21/11/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	23/11/2016	
Poder espumogeno	<2	mm	29/11/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	18/11/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	21/11/2016	



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	23/11/2016	
Solidos suspendidos totales	<5	mg/l	29/11/2016	
Temperatura	14,1	°C	17/11/2016	12:22
Temperatura	14,5	°C	17/11/2016	13:22
Temperatura	14,9	°C	17/11/2016	14:22
Temperatura	15,3	°C	17/11/2016	15:22
Temperatura	15,7	°C	17/11/2016	16:22
Temperatura	15,9	°C	17/11/2016	17:22
Temperatura	16,1	°C	17/11/2016	18:22
Temperatura	16,1	°C	17/11/2016	19:22
Temperatura	16	°C	17/11/2016	20:22
Temperatura	15,7	°C	17/11/2016	21:22
Temperatura	15,7	°C	17/11/2016	22:22
Temperatura	15	°C	17/11/2016	23:22
Temperatura	14,7	°C	18/11/2016	0:22
Temperatura	14,4	°C	18/11/2016	1:22
Temperatura	14,2	°C	18/11/2016	2:22
Temperatura	14	°C	18/11/2016	3:22
Temperatura	13,9	°C	18/11/2016	4:22
Temperatura	13,8	°C	18/11/2016	5:22
Temperatura	13,7	°C	18/11/2016	6:22
Temperatura	13,7	°C	18/11/2016	7:22
Temperatura	13,7	°C	18/11/2016	8:22
Temperatura	13,8	°C	18/11/2016	9:22
Temperatura	14	°C	18/11/2016	10:22
Temperatura	14,2	°C	18/11/2016	11:22
Temperatura	13,8	°C	20/11/2016	9:00
Temperatura	13,9	°C	20/11/2016	10:00
Temperatura	14	°C	20/11/2016	11:00
Temperatura	14,2	°C	20/11/2016	12:00
Temperatura	14,5	°C	20/11/2016	13:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	14,9	°C	20/11/2016	14:00
Temperatura	15,3	°C	20/11/2016	15:00
Temperatura	15,7	°C	20/11/2016	16:00
Temperatura	16,1	°C	20/11/2016	17:00
Temperatura	16,3	°C	20/11/2016	18:00
Temperatura	14,5	°C	20/11/2016	19:00
Temperatura	16,5	°C	20/11/2016	20:00
Temperatura	16,3	°C	20/11/2016	21:00
Temperatura	16,1	°C	20/11/2016	22:00
Temperatura	15,8	°C	20/11/2016	23:00
Temperatura	15,6	°C	21/11/2016	0:00
Temperatura	15,3	°C	21/11/2016	1:00
Temperatura	15,1	°C	21/11/2016	2:00
Temperatura	15	°C	21/11/2016	3:00
Temperatura	14,9	°C	21/11/2016	4:00
Temperatura	14,8	°C	21/11/2016	5:00
Temperatura	14,7	°C	21/11/2016	6:00
Temperatura	14,6	°C	21/11/2016	7:00
Temperatura	14,6	°C	21/11/2016	8:00
Temperatura	14,8	°C	22/11/2016	13:00
Temperatura	15,2	°C	22/11/2016	14:00
Temperatura	15,6	°C	22/11/2016	15:00
Temperatura	15,9	°C	22/11/2016	16:00
Temperatura	16,2	°C	22/11/2016	17:00
Temperatura	16,4	°C	22/11/2016	18:00
Temperatura	16,4	°C	22/11/2016	19:00
Temperatura	16,3	°C	22/11/2016	20:00
Temperatura	16,1	°C	22/11/2016	21:00
Temperatura	15,9	°C	22/11/2016	22:00
Temperatura	15,6	°C	22/11/2016	23:00
Temperatura	15,3	°C	23/11/2016	0:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	15	°C	23/11/2016	1:00
Temperatura	14,7	°C	23/11/2016	2:00
Temperatura	14,5	°C	23/11/2016	3:00
Temperatura	14,3	°C	23/11/2016	4:00
Temperatura	14,2	°C	23/11/2016	5:00
Temperatura	14,1	°C	23/11/2016	6:00
Temperatura	14,1	°C	23/11/2016	7:00
Temperatura	14,1	°C	23/11/2016	8:00
Temperatura	14,2	°C	23/11/2016	9:00
Temperatura	14,3	°C	23/11/2016	10:00
Temperatura	14,3	°C	23/11/2016	11:00
Temperatura	14,4	°C	23/11/2016	12:00
Temperatura	15,1	°C	28/11/2016	12:00
Temperatura	15,6	°C	28/11/2016	13:00
Temperatura	16,2	°C	28/11/2016	14:00
Temperatura	16,7	°C	28/11/2016	15:00
Temperatura	17,2	°C	28/11/2016	16:00
Temperatura	17,6	°C	28/11/2016	17:00
Temperatura	17,8	°C	28/11/2016	18:00
Temperatura	17,9	°C	28/11/2016	19:00
Temperatura	17,9	°C	28/11/2016	20:00
Temperatura	17,7	°C	28/11/2016	21:00
Temperatura	17,4	°C	28/11/2016	22:00
Temperatura	17	°C	28/11/2016	23:00
Temperatura	16,7	°C	29/11/2016	0:00
Temperatura	16,5	°C	29/11/2016	1:00
Temperatura	16,2	°C	29/11/2016	2:00
Temperatura	16	°C	29/11/2016	3:00
Temperatura	15,8	°C	29/11/2016	4:00
Temperatura	15,6	°C	29/11/2016	5:00
Temperatura	15,4	°C	29/11/2016	6:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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

Certificado Autocontrol NOVIEMBRE 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: 138837
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	15,3	°C	29/11/2016	7:00
Temperatura	15,2	°C	29/11/2016	8:00
Temperatura	15,3	°C	29/11/2016	9:00
Temperatura	15,5	°C	29/11/2016	10:00
Temperatura	15,8	°C	29/11/2016	11:00



Fecha de envío : 20/12/2016 0:00:00

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