

Consorti Costa Brava
Data 9/12/10
Entrada n° 556
Sortida n°



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Facultat de Farmàcia
Av. Joan XXIII, s/n
08028 Barcelona

Departament de Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Laboratori de Parasitologia
Tel. 93 402 45 02 / Fax. 93 402 45 04

ANÁLISIS PARASITOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUA RESIDUAL

Se ha analizado 3 muestras de agua residual, tomadas en el mes de octubre (1 muestra) y en el mes de noviembre (2 muestras) de 2010, de acuerdo con el protocolo y presupuesto aceptados por el *Consorti de la Costa Brava*, (Convenio FB 301818 de 15 de enero de 2002) para la identificación y cuantificación de huevos de helmintos parásitos. El proceso de pretratamiento de las muestras ha sido realizado bajo responsabilidad del *Consorti de la Costa Brava* a partir de un volumen de muestra inicial indicado en cada muestra.

Los resultados obtenidos han sido:

1) Lloret de Mar-sortida terciari octubre (50l)

Resultado:	Adultos de nematodos de vida libre	14/50l
	Larvas de nematodos de vida libre	40/50l
	Huevos de nematodos de vida libre	12/50l

2) Lloret de Mar-sortida secundari novembre (25l)

Resultado:	Adultos de nematodos de vida libre	19/25l
	Larvas de nematodos de vida libre	38/25l

3) Lloret de Mar-sortida terciari novembre (25l)

Resultado:	Larvas de nematodos de vida libre	14/25l
------------	-----------------------------------	--------

En las muestras relacionadas no se ha observado elementos parasitarios. Consecuentemente, el efluente se considera apto para regadío no restringido de acuerdo con las directrices de la OMS (2006), por lo cual las muestras analizadas corresponden a agua que puede emplearse en este sentido.

Barcelona, 23 de noviembre de 2010

Fdo.: Dra. M. Gracenea

Fdo.: Dra. I. de Montoliu