



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

Se ha analizado 7 muestras de agua residual, tomadas en los meses de junio y julio de 2012, de acuerdo con el protocolo y presupuesto aceptados por el *Consorci 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 *Consorci de la Costa Brava* a partir de un volumen de muestra inicial indicado en cada caso.

Los resultados obtenidos han sido:

### 1) Castell d'Aro sortida terciari (30l)

Resultado: Adultos de nematodos de vida libre 6/30l  
Larvas de nematodos de vida libre 20/30l

### 2) Pals-sortida terciari (30l)

Resultado: Adultos de nematodos de vida libre 1/30l  
Larvas de nematodos de vida libre 12/30l  
Huevos de ácaros edáficos 1/30l

### 3) Torroella de Montgrí-sortida terciari (30l)

Resultado: Larvas de nematodos de vida libre 4/30l

### 4) Cadaqués terciari (30l)

Resultado: Larvas de nematodos de vida libre 1/30l

### 5) Portbou terciari (30l)

Resultado: Larvas de nematodos de vida libre 3/30l

### 6) Lloret de Mar-sortida terciari (25l)


Resultado: Larvas de nematodos de vida libre 7/25l


### 7) Palamós-sortida terciari (30l)

Resultado: Larvas de nematodos de vida libre 3/30l

Los elementos hallados no presentan interés sanitario ni carácter parasitario. Consecuentemente, los efluentes se consideran aptos para regadío no restringido de acuerdo con las directrices de la OMS (2006).

Barcelona, 16 de octubre de 2012

  
Fdo.: Dra. M. Gracenea

  
Fdo.: Dra. I. de Montoliu



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

Se ha analizado 5 muestras de agua residual, tomadas en el mes de junio y julio de 2012, de acuerdo con el protocolo y presupuesto aceptados por el *Consorci 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 *Consorci de la Costa Brava* a partir de un volumen de muestra inicial indicado en cada caso:

**Blanes-sortida terciari (25l)**

**Port de la Selva terciari (30l)**

**Pitch-Putt-Castellò d'Empúries- canonada d'arribada (30l)**

**Llançà terciari (30l)**

**Roses terciari (30l)**

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, 16 de octubre de 2012

Fdo.: Dra. M. Gracenea

Fdo.: Dra. I. de Montoliu

Cliente:	Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava, S.A.			
Ref.:	2012-0140	2012-0147	2012-0162	2012-0171
Rev.:	0	0	0	0
Fecha de recepción de la muestra:	04-07-2012	18-07-2012	22-08-2012	29-08-2012
Fecha inicio / finalización del ensayo:	04-07-2012 / 06-07-2012	18-07-2012 / 23-07-2012	22-08-2012 / 27-08-2012	29-08-2012 / 31-08-2012
Fecha de edición del informe:	09-07-2012	24-07-2012	27-08-2012	03-09-2012
Descripción muestra/s:	Agua regenerada. Según cliente: " terciari ". Volumen de muestra: 2 L	Agua regenerada. Según cliente: " terciari ". Volumen de muestra: 2 L	Agua regenerada. Según cliente: " terciari ". Volumen de muestra: 2 L	Agua regenerada. Según cliente: " terciari ". Volumen de muestra: 2 L

Ref. muestra	Ref. Cliente	Parámetro analítico	Método	Resultado	Unidades
2012-0140	Terciari Tossa	Huevos de helmintos parásitos intestinales (nematodos)	Interno IT-01	< 1	Huevos/muestra
2012-0147	Terciari Tossa	Huevos de helmintos parásitos intestinales (nematodos)	Interno IT-01	< 1	Huevos/muestra
2012-0162	Terciari Tossa	Huevos de helmintos parásitos intestinales (nematodos)	Interno IT-01	< 1	Huevos/muestra
2012-0171	Terciari Tossa	Huevos de helmintos parásitos intestinales (nematodos)	Interno IT-01	< 1	Huevos/muestra

Fdo.: Meritxell Mas  
Responsable de Laboratorio

Los resultados recogidos en el presente informe se refieren únicamente a las muestras u objetos sometidos a ensayos  
El presente informe de ensayo no podrá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito de Hydrolab Microbiologica, SLU  
La incertidumbre del método está estimada y a disposición del cliente