

# LAS ANALÍTICAS:

Los parámetros para un agua sanitaria potable son:

Cloro libre: inferior a 1,0 mg/l CL <sub>2</sub>	<b>Dureza Total:</b>
Conductividad: 2.500 µS/cm-1 a 20°C	de 0 a 4ºD – muy blanda
Calcio: hasta 100 mg/l Ca <sup>2+</sup>	de 4 a 8ºD – blanda
Magnesio: hasta 50 mg/l Mg <sup>2+</sup>	de 8 a 18ºD- semidura
	de 18 a 30ºD- dura-más de 30ºD- muy dura

## Resultados de las analíticas y conclusiones:

### Agua embotellada: 04/10/2011

Cloro libre: 0,00	Magnesio: 3,890 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 210,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 2,57 muy blanda
Calcio: 12 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Municipio de Eivissa 04/10/2011 (Oficina Amics de la Terra) DESALADORA

Cloro libre: 0,54 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 7,200 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 850,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 4,34 blanda
Calcio: 19,20 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Efecto del uso de un filtro tipo "brita" 04/10/2011 (oficina Amics de la Terra)

Cloro libre: 00,0 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 4,860 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 780,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 3,02 Muy blanda
Calcio: 13,60 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Municipio de Sant Josep de sa Talaia Nucleo urbano Sant Josep: 20/10/2011

Cloro libre: 0,26 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 68,000 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 6.800,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 47 Muy dura
Calcio: 224,00 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Nucleo urbano Sant Jordi (1): 24/01/2012 (s'Hortet Verd) -DESALADORA

Cloro libre: 1,62 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 39 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 2.850,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 25,77 dura
Calcio: 120,00 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Núcleo urbano Sant Jordi (2): 26/03/2012 (s'Hortet Verd) -DESALADORA

Cloro libre: 0,50 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 24,320 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 2.500 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 15,67 semidura
Calcio: 72,00 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Sant Antoni de Portmany: (núcleo urbano) 20/10/2011 -DESALADORA

Cloro libre: 0,88 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 6,800 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 400 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 4,02 blanda
Calcio: 17,60 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Santa Eulària des Riu: (Núcleo urbano) 14/12/2012- POZOS

Cloro libre: 0,41 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 64,000 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 1.620,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 43,84 muy dura
Calcio: 208,00 mg/l Ca <sup>2+</sup>	Nitratos: 10,56 mg/l NO <sub>3</sub> (inferior a 50)

### Jesús: 19/10/2011 - POZOS

Cloro libre: 0,21 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 34,000 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 2.900,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 22,38 dura
Calcio: 104,00 mg/l Ca <sup>2+</sup>	

### Sant Joan de Labritja: 26/03/2012 - POZOS

Cloro libre: 0,13 mg/l CL <sub>2</sub>	Magnesio: 77,820 mg/l Mg <sup>2+</sup>
Conductividad: 1.270,00 µS/cm-1 a 20°C	Dureza Total: 34,75 muy dura
Calcio: 120,24 mg/l Ca <sup>2+</sup>	