

**ANEXO II PROTOCOLO DE RECOGIDA DE MUESTRAS EN AGUA DE ABASTO DE  
DEPÓSITOS O AGUAS DE MANANTIALES Y/O DE POZOS**

A) CON SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES Y UN GRIFO U OTROS TIPOS DE SALIDA METÁLICOS FINALIDAD TAL Y COMO SE CONSUME

**Igual que el Anexo I salvo apartado a, b y c**

B) CON SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES Y UN GRIFO U OTROS TIPOS DE SALIDA METÁLICOS FINALIDAD DE CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA DE POZO

**Igual que el Anexo I con un bombeo mínimo.**

C) CON SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES Y UN GRIFO U OTROS TIPOS DE SALIDA METÁLICOS FINALIDAD DE CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRANEAS

**Igual que el Anexo I con un bombeo prolongado.**

D) SIN SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES FINALIDAD DE CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRANEA

**Igual que el Anexo I con un bombeo prolongado con bomba no permanente.**

E) SIN SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES FINALIDAD DE CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRANEA

**Igual que el Anexo I con un bombeo mínimo con bomba no permanente o con un recipiente estéril en su interior y exterior.**

F) SIN SISTEMAS DE BOMBEOS PERMANENTES FINALIDAD DE CONOCER LA CALIDAD DEL AGUA TAL Y COMO SE CONSUME

6. Utilizar un cubo metálico previamente envasado y esterilizado o desinfectar el cubo ya limpio con alcohol entre dos tomas consecutivas.
7. Usar una pértiga o método equivalente y sumergirla en el pozo o depósito
8. Tomar una pequeña cantidad de agua y enjuagar el cubo.
9. Tomar la muestra definitiva con el cubo enjuagado y tras subirlo a la superficie, destapar el frasco estéril con las mismas precauciones comentadas en el caso de agua de grifo y llenarlo dejando un espacio de aire.
10. Transportar al laboratorio

**Nota: Existen sistemas de pértigas con cubos para recoger este tipo de aguas**

### **ANÁLISIS DE LEGIONELLA**

-Se tomará aproximadamente un litro de agua de cada uno, preferiblemente de la parte baja del depósito, recogiendo, si existieran, materiales sedimentados.

-Se recogerá la muestra sumergiendo el frasco verticalmente en un ángulo de 45°C a la mayor profundidad accesible, asegurándose de que el tiosulfato de Sodio no se escape.

### **ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO**

Se deberá tomar una segunda muestra, utilizando un frasco limpio (no estéril) con un volumen mínimo de 500 ml.

Se admitirán para los análisis físico-químicos frascos de orina estériles tanto de 100 ml como de los utilizados para recoger orinas de 24 horas (estos últimos no suministrados por el laboratorio), siempre que el volumen recogido en ellos sea como mínimo de 500 ml.

### **CONDICIONES DE TRANSPORTE DE LAS MUESTRA**

Las muestras, preferiblemente serán llevadas al laboratorio justo después de su recogida y durante el transporte conservarse a una temperatura tan fría como sea posible, protegidas de la luz solar.

**Si el transporte no es inmediato las muestras deberán mantenerse en refrigeración y oscuridad hasta su llegada al laboratorio.**