

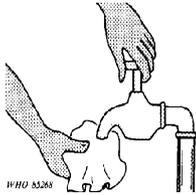
**ANEXO I PROTOCOLO DE RECOGIDA DE MUESTRAS DE AGUA DE ABASTO EN GRIFOS O DUCHAS**

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO**

Las operaciones que conlleva la toma de muestras varían según la naturaleza del agua a analizar y el punto de muestreo elegido, pero en todos los casos se deberán utilizar frascos estériles con tapa de rosca (Esterilizados en autoclave, suministrado por el laboratorio) para la toma de agua.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:** cuando se estime probable que el agua a analizar contenga trazas de cloro u ozono, se deberá utilizar un frasco estéril que contenga al menos 0,4 ml de una solución acuosa de tiosulfato de sodio 5-hidratado al 3% para la toma de cada **500 ml** de agua (suministrado por el laboratorio).

**A) FINALIDAD MUESTREO: CONOCER ESTADO DEL AGUA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN**

<p>a) Por regla general no se muestrearán grifos deteriorados o con fugas. Una vez retirados filtros u otros accesorios del grifo se raspa cualquier tipo de suciedad y se abre y cierra completamente y de forma repetitiva el grifo para expulsar la suciedad del mismo procederá a una cuidadosa limpieza con alcohol.</p>	
<p>b) Con el grifo cerrado se flameará el extremo del mismo, mediante la llama obtenida por un soplete (método de elección) o con un poco de algodón empapado de alcohol y sostenido con unas pinzas durante 30 segundos. Si previamente no se han podido retirar los filtros o accesorios, limpiar y desinfectar pero no flamear (Pueden existir piezas de plástico que si no pueden ser retiradas limpiar con solución de hipoclorito, etanol o isopropanol)</p>	