

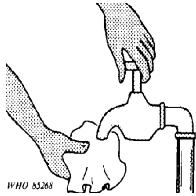
ANEXO I PROTOCOLO DE RECOGIDA DE MUESTRAS DE AGUA DE ABASTO EN GRIFOS O DUCHAS

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>	