

INSTRUCCIONES DE MUESTREO AGUA DE PISCINAS



IMPORTANTE: Lo primero que debe hacer es introducir en un congelador convencional el acumulador de frío, sin abrirlo ni manipularlo (bloque azul de plástico con líquido dentro). Cuando nos envíe sus muestras debe incluir el acumulador de frío en la nevera para conservar las muestras durante el transporte.



Para el muestreo efectuado después de pasar los filtros o en las tuberías de alimentación de las piscinas se tomarán las muestras en grifos específicos para el muestreo, y que estarán soldados próximos a la propia tubería para evitar estancamientos.



Para el muestreo del agua influente a la piscina se toma la muestra a una distancia del punto de inyección donde el residuo de desinfectante sea estable.



Las muestras para estudios comunes de agua de piscina, se tomarán lo más lejos posible de los bordes, evitando zonas de estancamiento y en la zona más alejada de los cloradores, pudiéndose actuar de dos formas diferentes:



- 1 Recogiendo con el brazo estirado desde el borde de la piscina teniéndose en cuenta, que siempre que se haga esta operación el operario llevará manguitos de plástico y guantes y se alargará el brazo lo máximo posible desde el borde de la piscina y se sumergirá el recipiente sin que éste recoja la parte superficial del agua.



- 2 Recogiendo a través de una pértiga limpia (desinfectada con alcohol) e introduciendo con la pértiga el recipiente en un punto alejado del borde de la piscina y sumergiendo el recipiente sin que éste recoja la parte superficial del agua.

Se sumergirá el recipiente, situado horizontalmente con respecto a la lámina de agua, con un movimiento descendente manteniéndolo sumergido (10-30 cm) sin tocar el fondo mientras se llena, para evitar pérdidas de tiosulfato.

Los recipientes con tiosulfato no se llenarán por completo.

Primero se procederá al llenado de los recipientes destinados a los análisis microbiológicos y después a los destinados a análisis físico-químicos.