

- Empresa Referente en Sistemas de Purificación de Agua en España
- Más de 15 años de experiencia en el sector
- Diseñamos y fabricamos nuestros equipos
- Ofrecemos equipos estándar e instalaciones a medida en función de las necesidades del cliente
- Colaboramos con clientes/distribuidores líderes en el mercado
- Ofrecemos la mejor relación calidad - precio del mercado
- Nuestra filosofía de empresa: proporcionar satisfacción a nuestros clientes en calidad de producto y en rapidez de respuesta/servicio post venta
- Iso 9001



Ultramatic

SERVICIO A HOSPITALES



Productos

Ofrecemos diferentes soluciones adaptadas a las necesidades del sector hospitalario.

Equipos estándar y equipos a medida de las necesidades del cliente (prestaciones, dimensiones).

Wasserlab cuenta con una amplia experiencia en instalaciones de equipos de purificación de agua, tanto de Tipo I, como de Tipo II ó Tipo III instalados en Centros Hospitalarios, tanto en laboratorios de Bioquímica para proporcionar agua de calidad a los autoanalizadores, como en laboratorios generales (de Anatomía Patológica, Microbiología, Terapia Celular), como en Servicios Generales y de Mantenimiento para alimentar autoclaves, generadores de vapor, lavadoras de material, etc.

Especificaciones del Agua Purificada según ASTM (American Society for Testing and Materials)

Características	Agua Tipo I (Grado Reactivo)	Agua Tipo II (Grado Analítico)	Agua Tipo III (Osmotizada)
Conductividad ($\mu\text{S/cm}$)	0,056	1,00	4,00
Resistividad ($\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$)	18,20	1,00	0,25
Carbono Orgánico total (ppb)	10,00	50,00	200,00
Cloro (ppb)	1,00	5,00	10,00
Sílice Total (ppb)	3,00	3,00	
Endotoxinas (IU/ml.)	< 0,03	< 0,25	

Contenido Bacteriano ufc/ml <1. Requiere uso de filtro final 0,2 micras.

Agua Ultrapura Tipo I (Grado Reactivo)

Modelo Ultramatic para uso en laboratorio con requisitos de Agua Ultrapura (18,2 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$).

De aplicación en las técnicas analíticas más exigentes:

- ICP-MS/ ICP/ AA
- HPLC y Cromatografía Iónica
- GC-MS
- Nanotecnología
- PCR
- Cultivos Celulares
- Secuenciación de ADN
- Electroforesis

Agua Tipo II (Grado Analítico)

La más demandada en centros hospitalarios, Wasserlab fabrica equipos de purificación con producciones desde los 4 hasta los 800 l/h.

Para producciones superiores Wasserlab también aporta soluciones a la medida del cliente.

En el caso más concreto de la alimentación de autoanalizadores, Wasserlab ha introducido en el diseño de sus equipos, un sistema auxiliar capaz de producir agua Tipo II con las siguientes **ventajas**:

- Ausencia de burbujas en el agua
- Posibilidad de By Pass. Garantiza siempre el suministro
- Agua recién producida
- Control de la calidad del agua por microprocesador
- Autochequeo y mantenimiento preventivo
- Calibración y verificación del equipo

Agua Tipo III (Osmotizada)

En el caso del Agua Tipo III, de aplicación en la alimentación de autoclaves, lavadoras de material, generadores de vapor o uso como agua de partida para los sistemas de hemodiálisis, Wasserlab fabrica equipos desde los 4 hasta los 800 l/h de producción.

Para producciones superiores Wasserlab también aporta soluciones a la medida del cliente.

Aplicaciones para uso en hospitales

Alimentación de autoanalizadores
Uso general de laboratorio
Limpieza de material / lavavajillas
Biología Celular y Molecular

www.wasserlab.com

Pol. Ind. Comarca II • Calle A, nº 26
31191 Barbatain (Navarra) Spain • T +34 948 186 141

Hospitales

