

AA. Sr/Sra.



vade Aguas[®]



¿Quiénes Somos?

Empresa canaria fundada en 1986, cuya razón era el tratamiento químico del agua, principalmente en el sector turístico (piscinas, jacuzzis, etc.).

En su segunda generación, VadeAguas ha ido diversificando sus líneas de negocio atendiendo a las necesidades de sus clientes. Actualmente cuenta con capacidad logística y técnica para ofrecer sus servicios en cualquier punto de las islas, con multitud de servicios y productos, siempre relacionados con el agua.

Después de **más de 35 años** de historia, VadeAguas se ha consolidado en el mercado de tratamiento del agua en todas sus vertientes (agua de entrada, proceso y residual) de la mano importantes clientes de los que goza de su total confianza.



Octavio Santana
CEO de VadeAguas



Con su sede principal en la isla de Tenerife, cuenta con varios **centros logísticos homologados para el almacenamiento de productos químicos**, que nos permiten garantizar unos niveles de stock adecuados a los compromisos obtenidos con nuestros clientes.



Además de una **amplia flota de vehículos** de carga (furgones y camiones con plancha) que garantizan un servicio "just in time" para la tranquilidad de nuestros clientes.

VadeAguas asienta sus procesos organizativos en base a **4 pilares innegociables**:

- * **Satisfacción del Cliente:** orientando toda su organización y procesos de trabajo a la búsqueda continua de la excelencia empresarial, por medio de estándares de gestión de calidad.

- * **Protección al Medio Ambiente:** como no podría ser de otra forma, procurando que cada actividad salvaguarde la protección al medioambiente.

- * **Seguridad Laboral:** Sin seguridad no hay trabajo. Somos conscientes del valor de las personas, y nos preocupamos por garantizar que se cumple la Ley 31/1995 tanto en nuestras instalaciones como la de nuestro clientes.

- * **Igualdad:** en VadeAguas tanto mujeres como hombres tienen las mismas oportunidades, los mismos derechos, el mismo trato y las mismas responsabilidades.



Nuestras Marcas

Actualmente VadeAguas diverge sus servicios en el mercado en varias **marcas-líneas de negocio**, tal como muestra la siguiente imagen, y que se detallan en las siguientes páginas:



VADEPOOL	Soluciones para el Tratamiento del Agua de Piscinas y Jacuzzis	LEGICONTROL	Control Preventivo y Correctivo contra la Legionelosis
INDAQUA	Tratamiento de Instalaciones con Productos Químicos Formulados	GEFORTECAN	Capacitación de profesionales contra la Legionelosis y otros tratamientos
AQUAMATIC	Suministros y Adecuaciones de Instalaciones de Tratamiento de Agua	KAIZENLAB	Servicio de Control Analítico



- 💧 **Control higiénico sanitario de piscinas**
- 💧 **Libro de autocontrol personalizado**
- 💧 **Suministro de Productos Químicos**
- 💧 **Accesorios y equipos para las instalaciones**
- 💧 **Contratos de Servicio de Producto Químico**
- 💧 **Proyecto Piscina Sostenible (EcoGestión)**

BIOCIDAS

Hipoclorito Sódico 12,5%
Hipoclorito Cálcico Granular 65%
Hipoclorito Cálcico Briqueta 65%
Tricloro Grano-Polvo 90%
Dicloro Choque 55%
Tricloro Pastillas 90%
Bromo Tab-20 Sólido
Q-Oxone

REGULADORES DE pH

Ácido Sulfúrico
Ácido Clorhídrico
Hidróxido Sódico (Sosa)
Bisulfato Sódico
Carbonato Cálcico

NEUTRALIZANTES

Bisulfito Sódico líquido
Sulfito Sódico
Metabisulfito Sódico

FLOCULANTES

Fosfapplus
Floculante Líquido AP5 105
Brenntquisan Floculante

LIMPIEZAS

Agua Oxigenada
Limpiador Bordes Alcalino
Desincrustante ESG-50

LECHOS FILTRANTES

AFM (lecho filtrante auto-esterilizante)
Carbón Activo
Sílex
Sales de EPSOM

OTROS

Antiespumante AP9110
Anticalcáreo
Sal en Pastillas (Cloruro Sodio)

CACIÓN-FLOC

Polifoculante de amplio espectro

Polímero con poder floculante, capaz de eliminar todas las partículas coloidales que habitualmente se encuentran en el agua de las piscinas.

NANOCOLOR

Estabilizante de Cloro

Producto estabilizante del Dióxido de Cloro y/o Cloro; reduce la fotólisis de los enlaces químicos por la energía radiante (foto-descomposición). Ajeno en su producción al Ácido Cianúrico por lo que la capacidad de los desinfectantes se mantiene intacta

AQUADIOX DUO

Biocida Dióxido de Cloro

Producto desinfectante de alto rendimiento y persistencia que requiere del empleo de dos componentes para su activación.

*“Garantía de stock local, Servicio Just in Time,
Estudios de optimización de dosis y riqueza,
seguridad sanitaria, ...
un Proveedor de Confianza”*

EL MEJOR MEDIO FILTRANTE



PODEROSAS CARACTERÍSTICAS



Superficie auto-esterilizante
resistente al crecimiento de bacterias



Superficie incrementada
para un rendimiento de filtración superior



Superficie con carga activada
para la adsorción de partículas finas y materia orgánica

BENEFICIOS ÚNICOS

- ▶ **El agua más segura:** Previene la transmisión de patógenos (Ej. Crypto)
- ▶ **El agua más transparente:** Ofrece un rendimiento de filtración de 1 μ .
- ▶ **El aire más sano:** Previene la formación de DBPs y el olor a cloro.
- ▶ **Los costes más bajos:** Ahorra agua de contralavados y productos químicos.
- ▶ **La filtración más sostenible:** Más duradero que otros medios filtrantes.

ESTRUCTURA MESOPOROSA

Nuestro proceso patentado de activación crea una estructura mesoporosa que incrementa enormemente el área de superficie (m^2) del AFM[®] en contacto con el agua. Esta característica permite al AFM[®] **capturar mecánicamente más partículas que la arena y otros medios filtrantes de vidrio y ofrecen una superficie mucho mayor para la adsorción de partículas finas.**



SUPERFICIE CON CARGA ACTIVADA

Nuestro proceso de activación modifica la carga superficial del vidrio para dar a AFM[®] unas propiedades de adsorción únicas. La activación del vidrio permite a AFM[®] eliminar partículas por debajo de 1 micra y en torno a **un 50% más de sustancias orgánicas que la arena y otros medios filtrantes de vidrio.**

BENEFICIOS

1 MICRÓN

FILTRACIÓN ULTRAFINA



CLARIDAD DE AGUA EXCEPCIONAL



↓ Cl
MENOS QUÍMICOS



REDUCCIÓN DE MÁS DE L 50% DE THMs

Sustancias orgánicas

Aceites

Lípidos



AFM[®] es el único vidrio filtrante certificado para piscinas(NSF50) y agua potable(NSF61)



Testado y certificado como el mejor medio filtrante por el IFTS.

AQUADIOX® PWG

TOTAL WATER DISINFECTION CONCEPT

Special Quality
★★★★★
PREMIUM POOL PRODUCTS



COMPONENTE A

COMPONENTE B

AQUADIOX® PWG DUO LIQUID

Desinfectante ideal, a bajas dosis de uso, para la aplicación en el agua de consumo humano y en los circuitos de agua. Disminuye la carga microbiana y la presencia de algas, y elimina el biofilm presente en las tuberías.



0,75 %



LÍQUIDO



1 x 1 L COMPONENTE A
+ 24 L COMPONENTE B



25 L
ClO₂

DESCRIPCIÓN PRODUCTO ACTIVADO

Dióxido de Cloro **activado**. Solución estabilizada de Dióxido de Cloro 99,9%, a una concentración del 0,75%, listo para su uso.

PROPIEDADES PRODUCTO ACTIVADO

- Estado físico: Líquido
- Color: Amarillo
- Olor: Característico
- Densidad Relativa: 1,00 - 1,10 g/ml

REQUISITOS DE SEGURIDAD PRODUCTO ACTIVADO

El Dióxido de Cloro **activado** es un producto irritante a nivel ocular. Utilizar gafas de protección durante su manipulación. Se recomienda también el uso de guantes de protección. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

DOSIS RECOMENDADA PRODUCTO ACTIVADO

- Tratamiento de mantenimiento:

A- Depósitos Agua Almacenada: (0,1-0,3 ppm ClO₂).

Añadir 40 ml/m³ de Dióxido de Cloro **activado**. Controlar la dosis a lo largo de los días con un kit de detección de ClO₂. Si la dosis de ClO₂ baja de 0,1 ppm de ClO₂, añadir otra vez los 40 ml/m³.

B- Depósitos Circuitos de Agua: (0,1-0,3 ppm ClO₂).

Añadir el Dióxido de Cloro **activado** en continuo a la tubería del agua, mediante bomba dosificadora.

- Tratamiento de choque: (0,5-1 ppm ClO₂).

Añadir al circuito de agua, 70-140 ml de Dióxido de Cloro **activado**, por cada m³ de agua.

Se recomienda cuando se ha detectado la presencia de algas o bacterias. Debe realizarse el tratamiento sin que se esté consumiendo el agua por parte de personas o animales.

- Tratamiento eliminación de biofilm y algas: (30 ppm ClO₂).

Añadir al filtro, 4 litros de Dióxido de Cloro **activado** por cada m³ de agua. Dejar actuar 8 horas en reposo. Enjuagar. Verter el agua tratada o diluirla hasta dejar al nivel de Dióxido de Cloro por debajo de 0,7 ppm.

Se recomienda antes de la puesta en marcha. También puede realizarse como mantenimiento preventivo una vez al año.

> Dadas las características técnicas del producto, sólo se puede garantizar la riqueza del 0,75 % en Dióxido de Cloro **activado**, durante 30-40 días a partir de su fecha de fabricación, conservado en el envase de origen, almacenado en lugares frescos y preservado de la luz solar.

FINALIDAD DEL PRODUCTO PRODUCTO ACTIVADO

El Dióxido de Cloro **activado**, es un desinfectante para el agua de piscina. Disminuye la carga microbiana, elimina algas y biofilm.

INCOMPATIBILIDADES PRODUCTO ACTIVADO

El Dióxido de Cloro **activado** es incompatible con: agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS P. ACTIVADO

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos. Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y manipula correctamente.



- 💧 Evaluaciones de Estado de Instalación
- 💧 Suministro de Productos Químicos
- 💧 Ensayos de Eficacia
- 💧 Servicios Correctivos de Tratamiento Químico
- 💧 Contratos de Servicio de Mantenimiento Preventivo
- 💧 Asesoramiento Técnico

KleinScale
Scientific Solutions

CIRCUITOS DE AGUA POTABLE

Productos Homologados para su uso en toda la red de abastecimiento de agua potable, cumplen el Real Decreto 3/2023 de aguas de consumo humano.

- Inhibidores de Corrosión...
- Antiincrustante...
- Limpiadores y - Neutralizantes...

CALDERAS DE VAPOR

Servicio de acondicionamiento de calderas diseñado para evitar incrustaciones y fenómenos de corrosión y el ahorro de costes mediante correcta optimización energética y de agua. Productos necesarios para proteger el depósito de alimentación, caldera y línea de retorno de condensados.

- Inhibidor de Corrosión Sólido
- Inhibidor de Corrosión Líquido
- Antiincrustante y regulador de pH
- Tratamiento de Condensados
- Circuitos de Agua Caliente
- Industria Alimentaria

CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN

Torres de Refrigeración y Condensadores Evaporativos. Instalaciones Contraincendios.

- Biocidas Industriales no oxidantes
- Antiincrustante
- Inhibidor de Corrosión
- Biodispersantes

ÓSMOSIS INVERSA

Productos formulados para la protección de las membranas de los equipos de ósmosis inversa y ultrafiltración

- Biocidas
- Antiincrustante PWG
- Limpiadores
- Neutralizantes

CIRCUITOS CERRADOS

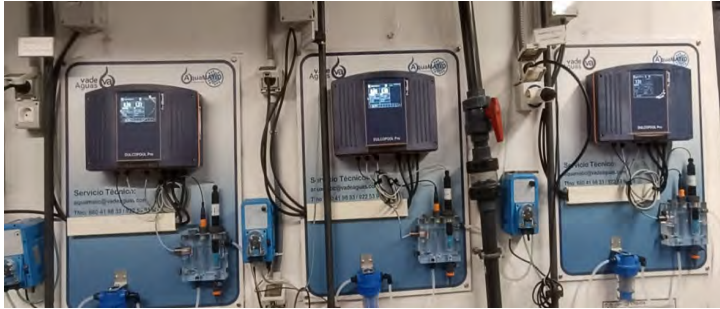
- Inhibidores de Corrosión



- 💧 **Distribuidor Canarias Equipamiento:**
- 💧 **Evaluaciones de Estado** de la Instalación.
- 💧 **Suministro de Equipos y Componentes.**
- 💧 **Servicio de Corrección de Instalaciones.**
- 💧 **Diseño, Instalación y contratos servicios de Inst. Tratamiento de Aguas.**

ProMinent®

Equipamiento y servicio técnico para las instalaciones de tratamiento y gestión del agua



Equipos de Control de agua potable.



Filtros Autolimpiables 50 micras para potables.



Distribuidor Oficial para Canarias de **Brita Profesional**



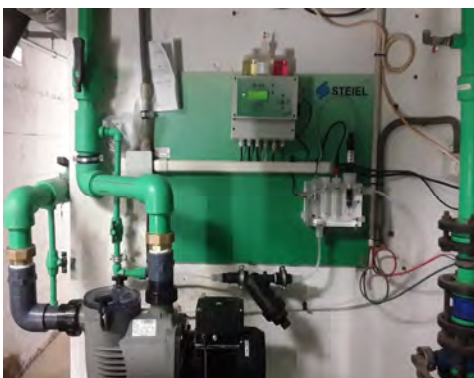
Equipo Descalcificador de Potables

SUMINISTROS:

- ◇ Equipos de Medición en Continuo
- ◇ Descalcificadores
- ◇ Paneles de Medición y Dosificación
- ◇ Bombas Dosificadoras
- ◇ Depósitos de Reactivos
- ◇ Equipos de Filtración con AFM.
- ◇ Separador de Gotas para Torres de alta eficiencia (0.002% según RD.487/22)
- ◇ Equipos de Medición de Campo: Fotómetro, pHmetros, medidores de cloro, etc.)
- ◇ Fungibles asociados a las instalaciones de tratamiento de agua

ALGUNOS SERVICIOS:

- ◇ Mantenimientos Correctivos de Instalaciones de tratamiento de agua
- ◇ Evaluación, diseño e instalación de instalaciones a medida para tratamiento del agua
- ◇ Sustitución de Lechos Filtrantes
- ◇ Soporte de Ingeniería Técnica—Informes de Evaluación de estado / Cumplimiento Legal
- ◇ Contratos de Servicio de Mantenimiento Preventivo.



Instalaciones a de medición y dosificación de reactivos a medida



Contrato de Servicio según directrices del reciente R.D.487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.

En junio de 2022, el Ministerio de Sanidad, publicó el [Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis](#), que detalla la nueva reglamentación por la que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, de ámbito de aplicación en todo el territorio español.

El cambio ha sido muy significativo, tanto el programa analítico (frecuencias y puntos de control), como en la confección de nuevos documentos o incluso el nombramiento de un “**responsable técnico**”, entre otros. Todo bajo el paraguas de un plan, según el caso **PPCL** o **PSL**.



¿Cómo lo hacemos?

1. Visita de evaluación de instalaciones (**auditoría**).
2. **Toma de datos** (acción colaborativa con el cliente).
3. Confección de Plan de Prevención y Control de *Legionella* (**PPCL**).
4. **Implantación** (visita explicativa al cliente).
5. Ejecución de **acciones** según el PPCL (analítica, limpiezas,... etc.)

Octavio Santana,
Director Técnico y CEO
Inmortalizando la impresión de los primeros P.P.C.L.

Nuestro Alcance

**Referente en el MERCADO
CANARIO**
en preventivos contra la
Legionelosis

- ⇒ Elaboración, Redacción e Implantación de **P.P.C.L** y **P.S.L** (edificios prioritarios).
- ⇒ Servicios **Correctivos** contra *Legionella*
- ⇒ Toma de **Muestras—Analíticas** en laboratorio acreditado.
- ⇒ **Operaciones Preventivas** y Correctivas (limpieza y desinfección).
- ⇒ Servicio de **grabador de SINAC**
- ⇒ Soporte y **asesoramiento técnico** (visitas de evaluación e informes de propuestas)
- ⇒ Figura del **Responsable Técnico de Legionella**
- ⇒ **Digitalización del Servicio Preventivo** mediante un entorno web personalizado con accesos personalizados para el cliente.
- ⇒ **Contrato de Servicio** “Todo Incluido” *Legionella*.



Control Analítico de los diferentes cumplimientos legales de la gestión del agua.

Disponemos de personal cualificado y con equipamiento para la toma de muestras, análisis de parámetros, informes de resultados y de propuestas correctoras.

Control de:

- **Parámetros Físico-Químicos...**
- **Parámetros Microbiológicos...**
- **Metales...**
- **Otros:**

Análisis de piscinas...

Análisis de Legionella...

Análisis de agua potable (SINAC y C.I.A.)

Análisis de vertidos y aguas residuales..



01	RESIDUALES *Parámetros Físico-Químicos *Parámetros Biológicos
02	PISCINAS *MENSUAL: Parámetros Físico-Químicos (pH, Tª, Turbidez,...) + Microbiológicos (E. coli, P. aeruginosa) *TRIMESTRAL: (= mensual + IL)
03	AGUA DE CONSUMO HUMANO *SIMPLES: Depósitos *BÁSICOS: Red *Completo sin/con radioactividad *Aporte, rechazo y permeado *Caracterización
04	LEGIONELLA *Parámetros Físico-Químicos: pH, Tª... cloro libre residual *Parámetros microbiológicos: Legionella spp



- 💧 Ponentes **Expertos**
- 💧 Capacidad Organizativa "in situ" o en recintos próximos a la instalación del cliente
- 💧 Clases teóricas (Posibilidad de "teleformación") y prácticas en instalaciones reales.
- 💧 Más de 2.000 alumnos formados

Capacitación de profesionales del sector del agua

Contamos con la experiencia y los medios (equipos y profesionales) adecuados para desarrollar acciones formativas en cualquier parte del territorio español.

Algunas de nuestras formaciones son:

- 🖥️ Curso **OPERACIONES Preventivas de Legionella.**
Inicial de 20h.
Renovación de 10h. cada 5 años.
- 🖥️ Formación de **Tratamiento de Aguas de Piscinas** con temario acorde al certificado de profesionalidad.
- 🖥️ Formación de **Tratamiento de Aguas Residuales** (100 h)
- 🖥️ Curso de **Recepción y almacenamiento de mercancías peligrosas en recipientes móviles** (15 h).
- 🖥️ Formaciones a medida para el **mantenimiento, control y seguimiento de equipos e instalaciones de tratamiento y control de ciclo del agua.**



Nuestros cursos son 100 % Bonificables

GeForTeCan Cloud

La academia virtual del agua



Con **contenido audio visuales desarrollados por profesionales** del sector, en un entorno virtual amigable y de fácil navegación.

Provista de números alternativas de soporte y medios de interacción con los tutores y otros alumnos (**foro, mensaje privado, y email**) para que nunca te sientas solo.

Prácticas mediante la plataforma en una visualización en directo con capacidad interactiva (cámara, micrófono, chat de mensajería,...etc.).

Amplios periodo de acceso, para que **puedas realizarla sin prisas** y bajo tú disponibilidad.



¡Tú formación a un clic!

Formaciones 100 % Bonificables

Alguna de nuestras acciones formativas



RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO



AGUAS RESIDUALES ONLINE



REN. DE LEGIONELLA MIXTA



INICIAL LEGIONELLA MIXTA



Certificación de acción formativa

Los alumnos que finalicen correctamente la acción formativa estarán en disposición de poder descargar un certificado que acredita su realización satisfactoria, así como un diploma del mismo

Cualquier duda o consulta, puede dirigirse a nuestro correo electrónico de contacto:

gefortecan@vadeaguas.com o **922.539.183.**

Cuéntenos qué necesita, nosotros lo haremos realidad.

Donde quieras y cómo quieras.

Expertos en la formación del agua en el sector hotelero e industrial.



Algunos de nuestros colaboradores



Contacto



www.vadeaguas.com



922.539.183



atencionalcliente@vadeaguas.com



672.718.980



VadeAguas