

# مـن نحـن About us

نحن غطفان التجارية، مؤسسة رائدة ومصنفة حكومياً في مجال تحلية المياه وتوفير حلول وخدمات المياه لتلبية الإحتياجات المتزايدة للمياه الصحية والمعالجة.

تأسست غطفان عام 1999، ومنذ ذلك الحين ونحن ملتزمون بتقديم كافة حلول المياه والصناعات بأعلى جودة وكفاءة ،كما نفذنا محطات تحلية مياه لعدد من أشهر وأكبر مصانع المياه بالمملكة والعديد من مصانع المياه الاخرى ,وبفضل الله نلنا على رضا عملائنا.

We are Ghatafan Trading, a leading company in the field of water desalination and providing water solutions and services to meet the growing needs for clean and treated water.

Ghatfan was founded in 1999, and since then, we have been committed to delivering comprehensive water solutions to communities and industries with the highest quality and efficiency

# We target

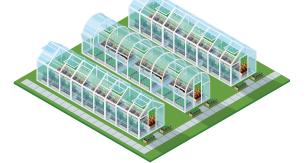
المستشفيات والمجمعات الصحية - المجمعات السكنية والتجارية - المشاريع الزراعية والحيوانية - المستشفيات والمجمعات الصحية - المصانع التحويلية مثل مصانع البلاستيك - محطات انتاج الطاقة الكهربائية وغيرها - مصانع المياه والثلج - مصانع الاغذية والمخابز

Hospitals and healthcare complexes - residential and commercial complexes - agricultural and livestock projects universities and government facilities manufacturing plants such as plastic factories - power generation stations - water and ice factories - food factories - and bakeries.















### مدمنا

#### Our Goal

نهدف للإلتزام بأعلى مستويات الأخلاق المهنية في جميع أعمالنا ، ونؤمن بأهمية بناء علاقات قوية ودائمة مع عملائنا من خلال ضمان الجودة والإحترافية والأمانة في جميع خدماتنا ،كل هذه الأهداف تتماشى تمامًا مع رؤية المملكة 2030، حيث نسعى للمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة والازدهار في المملكة.

We aim to uphold the highest standards of professional ethics in all our endeavors and believe in the importance of building strong and enduring relationships with our clients through a commitment to quality, professionalism, and integrity in all our services. All of these values align perfectly with the Kingdom's Vision 2030, where we strive to contribute to sustainable development and prosperity in the Kingdom.

### رؤيـــتنا Our Vision

أن نكون الإختيار الأول لعملائنا عند حاجتهم لكل مايخص المياه من حلول وخدمات ،ونسعى لتقديم استشارة كاملة تلبي احتياجاتهم بكفاءة .

To be the first choice for our customers when they require all water-related solutions and services, and we strive to provide comprehensive consultation that efficiently meets their needs

# Our mission

استخدام خبرتنا لإبتكار حلول فعالة تهدف إلى تطوير البنية التحتية للمياه ومعالجتها، وتلبية الاحتياجات المتزايدة في مجال المياه والتحلية.

Utilizing our expertise to innovate effective solutions aimed at developing water infrastructure and treatment, meeting the growing needs in the field of water and desalination.



# Lijlo 5.5 Services

### تصميم وبناء المحطة

#### Design and construction of the Plant

يقوم فريقنا من المهندسين بإجراء دراسات دقيقة وحديثة لكل حالة لتحديد احتياجات العميل، وتصميم وحدات ضخ المياه عبر تحديد مصدر المياه، ومتطلبات الضخ، واختيار المعدات، والتركيب، واختبار الأداء. نستخدم أحدث التقنيات لتقديم حلول شاملة لمعالجة المياه المالحة أو مياه الصحي، مع ضمان الامتثال للوائح والمعايير لتوفير مياه نظيفة وموثوقة لمختلف التطبيقات.

Our team of engineers conducts precise and up-to-date studies for each case to determine the client's needs and design water pumping units by identifying the water source, pumping requirements, equipment selection, installation, and performance testing. We use the latest technologies to provide comprehensive solutions for treating saline water or wastewater, ensuring compliance with regulations and standards to deliver clean and reliable water for various applications.

### التصنيـــع والتركيب

#### Manufacturing and installation

يتم تنفيذ وتطبيق الاجراءات والمعايير المعتمدة لدينا لضمان أعلى مستويات الجودة من قبل فريقنا المختص ، بالاضافة الى إجراء اختبارات مسبقة قبل تسليم المشروع للتأكد من سلامة وجودة التركيب والتصنيع.

We implement and apply our approved procedures and standards to ensure the highest levels of quality by our specialized team. Additionally, we conduct pre-testing before project delivery to ensure the safety and quality of installation and manufacturing





# تصميم وتنفيذ محطات التناضح العكسي

Design and installation of reverse osmosis R.O plants

نعمل على تصميم وتركيب وصيانة محطات تحلية المياه والتي تعمل بتكنولوجيا التناضح العكسي بجميع سعاتها طبقاً لمواصفات ومعايير الهيئة العامة للغذاء والدواء السعودية للمياه المنتجة، معالجة مياه الصرف الصحي وكذلك المياه الصناعية. كما نقوم ايضا بتوريد جميع قطع الغيار لهم.

We designing, installing and maintaining water desalination plants by reverse osmosis Technology at all capacities in compliance with the specifications and standards of the Saudi Food and Drug Authority for produced water, Sewage treatment plant and industrial water. We also supply all spare parts for them.



### تصميم وتنفيذ وحدات ضخ المياه

#### Design and installation of water Booster pumps Units

تشمل عملية تصميم وحدات ضخ المياه وذلك بتحديد مصدر المياه ومتطلبات الضخ، تصميم النظام، واختيار المعدات، والتركيب، واختبار الأداء، والصيانة، والامتثال للوائح والمعايير. تعتبر هذه الوحدات ضرورية وذلك لتوفير مياه نظيفة وموثوقة لمختلف التطبيقات.

The Process of water Booster pumps system Design includs determine the water source and pumping Requirements, System design, equipment selection, installation, performance testing, maintenance, and compliance with regulations and standards. These units are essential to providing clean, reliable water to various Applications.



## تصميم وتنفيذ أنظمة التعقيم

Design and installation of sterilization systems

نوفر جميع انظمة التعقيم للمياه سواء مصانع الغذاء والمشاريع الزراعية وخطوط الشبكات الصحية وكذلك المشاريع الخاصة وجميع قطع الغيار الخاصة بها :

أ - التعقيم بالاشعة فوق البنفسجية.

ب- التعقيم بالاوزون.

ج - التعقيم بالكلور بنوعية الغاز والسائل.

We provide all water disinfection systems for various applications, including food factories, agricultural projects, sanitary networks, and private projects, along with all the associated spare parts:

- A Ultraviolet (UV) disinfection.
- B Ozone disinfection.
- C Chlorine disinfection in both gas and liquid forms



# Products & Spare Parts

محطة التناضح العكسي

Reverse osmosis unit

محطة مياه البحر المالحة

sea water plant

محطة الصرف الصحي

Sewage treatment



# Products & Spare Parts

# وحدات التـرشيح

### Filteration Unit



- فــلاتر كربونية

Carbon filter

- فــلاتر رملية

Sand filter

- فــلاتر ازالة الحديد

Iron filter removal



- الفـــلاتر الخـيطية Cartridge filter

# Products & Spare Parts



وحدة إزالة العسر للمياه Water softner unit

> التبادل الأيوني Ion exchange

لوحات التحكم الكهربائية Electrical control panels

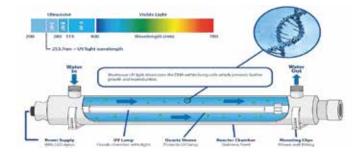


### Products & Parts

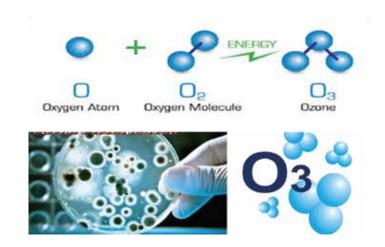
# وحـدات التعقيـم

### Sterilization units

- الأشعة الفوق لبنفسجية **UV** 



- الأوزون Ozon



- الكلور (السائل والغاز) chlorination system





# Products & Spare Parts

## وحدات حقن الأملاح

Mineral injection system

### وحدة نزع الروائح

Odor control system

### وحدات الحقن الكيميائي

Chemical injection units



# خدمات مابعد البيع

### After-sales service

#### خدمة الصيانة الدورية

#### Periodic maintenance service

- صيانة دورية.
- صيانة المضخات.
- صيانة لوحات التحكم.
- صيانة التمديدات (ستانليس ستيل , PVC, بولي ايثلين )، (Plumbing maintenance) (PVC, Stainless Steel, Polyethylene).
- Periodic maintenance
- Pumps maintenance.
- control panel maintenance.
- plumbing maintenance (PVC, Stainless Steel, Polyethylene).

### اعمال الغسيل الكيميائي لوحدات التناضح العكسي

Chemical cleaning for reverse osmosis R.O units

### الاشراف والاستشارة الفنية

#### Technical supervision and consultation

نقدم خدمات استشارية متخصصة في مجال تحلية المياه وتوريد قطع الغيار. واستشارات تخطيطية وتصميم نظم تحلية المياه المخصصة، وفي حال الرغب والتوسع والتطوير ، ونوفر قطع الغيار الأصلية عالية الجودة. اعتمادًا على خبرتنا وكفاءتنا، نساعدك في تحقيق أهدافك بكفاءة واحترافية.

We offer specialized consulting services in the field of water desalination and supply high-quality genuine spare parts. We provide customized planning and design consultations for water desalination systems. Leveraging our expertise and efficiency, we assist you in achieving your goals with professionalism and effectiveness.



## موزع معتمد ل:

#### المضخات







# اغشية التناضح العكسي







# مضخات الحقن الكيميائي







### الكيماويات الخاصة بمحطات المياه Desalinations Chemicals

جميع المواد الكيميائية اللازمة للمعالجة الأولية والنهائية لوحدات التحلية

all primary and final treatment chemicals for R.O desalination plants

# كيماويات معالجة الغلايات

Boiler processing chemicals

معالجة الغلايات تشمل استخدام مواد كيميائية مثل مضادات الترسبات ومواد مانعة للتآكل والتكلس والرغوة والتأكسد للحفاظ على نظافة وكفاءة أنظمة الغلايات ومنع مشاكل التآكل والترسبات.

Boiler treatment by using of chemicals such as anti-scalant, anti-corrosion, scale, foam and oxidant inhibitors to maintain the cleanliness and efficiency of boiler systems and prevent corrosion problems



#### معالجة المياه المبردة

#### Chilled water treatment

معالجة المياه المبردة هي عملية تنقية وتعديل المياه المستخدمة في أنظمة تبريد المياه لمنع ترسبات والتأكسد والتكلس وتآكل المعدات ومنع نمو البكتيريا، عن طريق حقن مواد كميائية مختصة مما يضمن كفاءة واعتمادية النظام.

Cooling water treatment is the process of purifying and adjusting the water used in water cooling systems to prevent deposits, oxidation, scaling, equipment corrosion, and bacterial growth. This is achieved by injecting specialized chemical substances, ensuring the efficiency and reliability of the system



## **GHATAFAN**

Water Services & Solutions





مؤسسة غطفان التجارية



Water Services & Solutions





# للتـواصل:

### Connect us

+966 506147840

+ 9 6 6 1 6 3 6 5 2 2 8 8

www.ghatafan.com.sa

sales@ghatafan.com.sa

