شركة الوادي لتجارة معدات وأجهزة تحلية المياه

AL WADI Water Treatment Equip. Trading Co L.L.C

# When Purity Speaks

### **COMPANY PROFILE**



### **Index:**

- 1. About Us
- 2. Press Releases
- 3. Equipments & Services
- 4. Reverse Osmosis
- 5. Filtration System
- 6. Softener System
- 7. Central Cooling System
- 8. Swimming Pool
- 9. Reference List











- Since 2000 AL WADI provides water treatment solutions and services to the middle east and in particular GCC countries. AL WADI's reputation is the fundamental pillar of its successful business.
- AL WADI's objective is to achieve the customer's satisfaction by providing the optimum solutions and implementing achievable plans towards successful project completion.
- Al WADI is a leading company in Water Treatment based in the United Arab Emirates, Sharjah with high standards of services and high quality products at competitive prices.
- We Supply water treatment plants (RO plants, swimming pools, Filtration..etc.), central cooling systems, equipments, instruments and spare parts to the regional water market in the Middle East.
- Moreover, AL WADI provides all After Sales Services (ASS) including but not limited to commissioning, maintenance and troubleshooting for the supplied equipments.



## **Press Releases**

#### • Press Release Al Bayan Newspaper 04 March 2015



Ref.: http://www.albayan.ae/economy/local-market/2015-03-04-1.2324598





منتجات

#### 15 % نمو سوق محطات تحلية المياه للقوارب العام الماضي

المصدر: دبي – البيان التاريخ: 04 مارس 2015



0) عشارکة 🔰 🖪 Like 🛛 in Share هشارکه 🗲 🖉

أكد محمد عمر حمزة مدير عام شركة الوادي لتجارة محطات المياه أن سوق منتجات تحلية المياه المخصصة للقوارب واليخوت في الدولة قد حقق نمواً بمعدل 15 % خلال العام الماضي مقارنة مع 2013، وأشار إلى أن هذا التوجه يأتي بالتوازي مع نمو قطاع القوارب واليخوت بشكل عام في الإمارات، وذلك بفضل ما تشهده الدولة من ازدهار في الحركة السياحية والترفيهية، وإنشاء المزيد من مشاريع الواجهة المائية، ولفت إلى أن استضافة اكسبو 2020 تقتح أفاقاً أوسع للنمو على المستوى الاقتصادي ككل بما يشمل اليخوت والقوارب والقطاعات المرتبطة بها.

وأوضح حمزة أن شركة الوادي ترتبط بشكل متكامل مع مصنع «إتش بي وتر ميكر» في ميلانو بإيطاليا، والمتخصص في إنتاج محطات تحلية المياه، وتوقع استمرار نمو الطلب على مختلف أنواع محطات تحلية المياه على المستوى المحلي، لافتاً إلى أن الشركة تدرس بالتعاون مع المصنع الإيطالي استخدام الطاقة الشمسية لتشغيل محطات التحلية كبديل عن الطاقة الكهربائية.

0) المنازكة 🖌 Like 🛛 in Share المنازكة 🖌 🖌



الإمارات ولوكسمبورغ تدعمان التمويل الإسلام نظمت وزارة المالية في دبي الاجتم الأول لمجلس الإمارات لوكسمبورغ التعاون وتتمية الصيرفة والتمويل الإسلامي، الذي يضم



مليار درهم حجم سوق التجارة الإلكترونية في الإمارات

تواصَّل الإمارات هذا العام كذلك ريـ نشاط التجارة الإلكترونية مع اعتماد الدولة لسياسات الحكومة الإلكترونيا والمبادرات



«الفطيم للسيارات» تطر. 8 طرازات في عيدها الـ0 حققت الغطيم السيارات، المرزع وتوييتا لعدات المناولة بالدولة نجاحا كبيراً واكب





#### Press Release Al Bayan Newspaper 07 March 2014



### 8 % نمو سوق مضخات تحلية المياه للقوارب

المسدر: ديني البيان التاريخ: 07 مارس 2014



1) Ilke (0 in Share

أشار محمد عمر حمزة مدير عام شركة الوادي لتجارة معدات المياه إلى أن سوق محطات التحلية المخصصة للقوارب بمختلف فنائها سجلت نمواً بمعدل 8 % خلال العام الماضي مقارنة مع العام 2012.

وأوضح بأن الذمو يأتي بقضل توجه المستثمرين المطيئ والأجانب إلى قطاع البخوت والقوارب بشكل عام، وذلك في ظل عودة السيولة إلى الأسواق مما ساهم في رفع الطلب على القوارب الجديدة والمستعملة، ولقت إلى أن عودة المستثمرين الأجانب كانت السمة الأبرز للقطاع خلال العام المضي، حيث ساهم الأداء الاقتصادي القوي لدبي والإمارات بالتزامن مع إطلاق العديد من الشاريع الجديدة في مختلف القطاعات.

ولفت حمزة، إلى أن الطلب يتركز بشكل رئيسي على محطات تحلية المياه الذي تتراوح سعتها بين 240 لتراً لغاية 330 لتراً، وأوضح مدير عام شركة "الوادي المتخصصة في تجارة محطات ومضخات تحلية المياه بمختلف فثانها، بما يشمل تلك المخصصة للقوارب واليخوت والسفن، أن معرض دبي للقوارب بات تظاهرة دولية بامتياز ووجهة هامة لجميع العاملين في قطاع اليخوت والقوارب من مختلف أنحاء العالم.

وأضاف محمد حمزة إن المعرض يوفر فرصة نوعية للقاء الخبراء والمتخصصين مع المستثمرين والتجار والشركات المتخصصة في الصناعات البحرية بشكل عام مما يساهم في خلق فرص عديدة لعقد الصفقات التجارية والاطلاع على أفضل المارسات مؤكداً أن شركة الوادي الأخضر" تحرص على المشاركة بفعالية في المعرض.



"أدنوك للتوزيع" تخفض أسعار إسطوانات الغاز للمرة الثالثة في المناطق الشمالية

اعلت شركةً بترول أبوظيمي الوطنية للتوزيع \* أدنوك للتوزيع \* تنقيضا إضافيا ثالثا لأسعار إعادة تعينة اسطوانات الغاز المسال في محطاتها في المناطق الشمالية



"إعمار" تطلق المرحلة الثانية من مشروع "ملبيري بارك هايتس"

أعلنت شركة "إعمار العقارية" عن موعد إطلاق عمليات بيع المرحلة الثانية من شققها السكنية المصرية في مشروع مليبري بارك هايتس" الهديد، أول المجمعات السكنية ضمن "دبي هيلز استنت"



طيران الإمارات تطلق خدمتها اليومية من دون اطلق إلى يوسطن اطلق طيران الإمارات، التي تعفق التواصل بين التام والثقافات عبر العالم، خدمتها اليومية بين دبعي ويوسطن، الذي أصبحت اعتبارا عن





الرئيسية » الاقتصادي » السوق الملي

#### 8 % نمو سوق مضخات تحلية المياه للقوارب

المسدر: ديني البيان التاريخ: 07 مارس 2014



أشار محمد عمر حمزة مدير عام شركة الوادي لتجارة معدات المياه إلى أن سوق محطات التحلية المخصصة للقوارب بمختلف فنائها سجلت نمواً بمعدل 8 % خلال العام الماضي مقارنة مع العام 2012.

وأوضح بأن النمو يأتى بقضل توجه المستثمرين المطيين والأجانب إلى قطاع البخوت والقوارب بشكل عام، وذلك في ظل عودة السيولة إلى الأسواق مما ساهم في رفع الطلب على القوارب الجديدة والمستعملة، ولفت إلى أن عودة المستثمرين الأجانب كانت السمة الأبرز للقطاع خلال العام الماضي، حيث ساهم الأداء الاقتصادي القوي لدبي والإمارات بالتزامن مع إطلاق العديد من المشاريع الجديدة في مختلف القطاعات.

ولفت حمزة، إلى أن الطلب يتركز بشكل رئيسى على محطات تحلية المياه التي تتراوح سعتها بين 240 لتراً لغاية 330 لتراً، وأوضح مدير عام شركة "الوادي المتخصصة في تجارة محطات ومضخات تحلية المياه بمختلف فثانها، بما يشمل تلك المخصصة للقوارب واليخوت والسفن، أن معرض دبي للقوارب بات تظاهرة دولية بامتياز ووجهة هامة لجميع العاملين في قطاع اليخوت والقوارب من مختلف أنحاء العالم.

وأضاف محمد حمزة إن المعرض يوفر قرصة نوعية للقاء الخبراء والمتخصصين مع المستثمرين والتجار والشركات المتخصصة في الصناعات البحرية بشكل عام مما يساهم في خلق فرص عديدة لعقد الصفقات التجارية والاطلاع على أفضل المارسات مؤكداً أن شركة الوادي الأخضر" تحرص على المشاركة بفعالية في المعرض.



"أدنوك للتوزيع" تخفض أسعار إسطوانات الغاز

للمرة الثالثة في المناطق الشمالية اعلت شركة بترول أبوظيم الوطنية للتوزيع \* أدنوك للتوزيع \* تنفيضا إضافيا ثالثا لأسعار إعادة تعينة

أسطراً ذات الغاز المسال في محطاتها في المناطق الشمالية



#### "إعمار" تطلق المرحلة الثانية من مشروع "ملبيري بارك هايتس" أعلن شركة "إعمار العقارية" عن موعد

اعمت سرحة اجمار العقارية عن موعد شفقها السكنية المصرية في مشروع "مليوي بارك هايش" الجديد، أول الجمعات السكنية ضمن "دباي هيلز استيت"



طيران الإمارات تطلق خدمتها اليومية من دون توقف إلى بوسطن الملقد طيران الإمارات، التي تحقق التواصل بين التام والثقافات عبر العالم، خدمتها اليومية بين دبعي بيوسطن، الذي أصبحت اعتبارا من



## **Equipments & Services**

AL WADI provides design solutions, procurement and supply of various kinds of equipments required to be used in field of water treatment.

We supply the following water treatment systems;

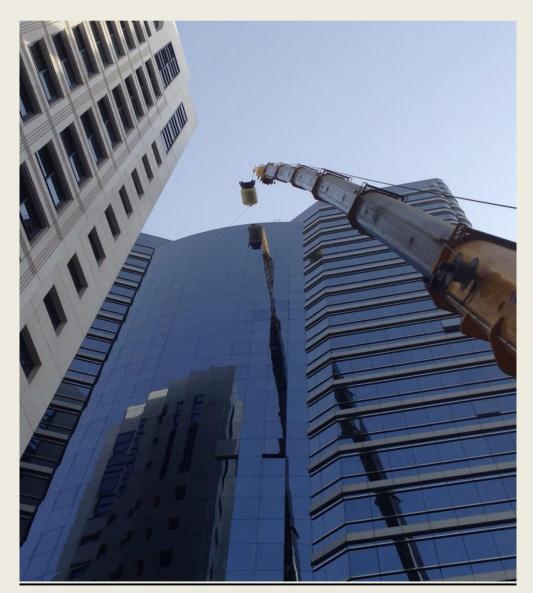
- Reverse Osmosis.
- Filtration System.
- Softener System.
- Central Cooling System.
- HP Water Makers for Yakhts
- Swimming Pools.



**Project:** Water Filtration System **Client:** Al Noor Hospitals **Location:** Abu Dhabi – Khalifa Street

#### **Project Description:**

• Product Flow: 174,000GPD







## What types of water filters are there? 1. Particle Filters.

- 2. Activated Carbon (AC) Filters



**Project:** Reverse Osmosis System **Client:** Dubai Government **Place:** Sharjah - Kalbaa

- Product Flow: 40,000GPD
- Feed Salinity: 41,000 ppm (Sea Water)
- **Recovery:** 35%
- Product Water < 300 ppm.





**Project:** RO Containerized **Client:** Becon Construction **Place:** Ajman-Emirates Road

- Product Flow: 50,000 GPD
- Feed Salinity: 6000 ppm.
- **Recovery:** 50%
- **Product Water <** 300 ppm.





**Project:** RO Package and Water Chillers **Client:** Burjeel Hospital CSSD **Place:** Sheikh Zayed Road – Dubai - UAE

- Product Flow: 3,000 GPD
- Feed Salinity: 600ppm.
- **Recovery:** 35%
- Product Water < 40 ppm.





**Project:** RO Package and Water Chillers **Client:** Khalifah Hospital **Place:** Al Jurf- Ajman - UAE

- Product Flow: 20,000 GPD
- Feed Salinity: 1100ppm.
- **Recovery:** 45%
- Product Water < 100 ppm.





**Project:** RO Package and Water Tanks **Client:** Al Noor Hospital CSSD **Place:** Airport Street - Abu Dhabi - UAE

- Product Flow: 3,000 GPD (couple)
- Feed Salinity: 250ppm.
- **Recovery:** 35%
- Product Water < 20 ppm.





Project: RO Package Client: Khalifah Al Dabbous Yakht Place: Kuwait

- **Product Flow:** 140 Lth
- Feed Salinity: 45000ppm.
- **Recovery:** 45%
- Product Water < 500 ppm.





**Project:** RO Package **Client:** Ahmad Deemas Farm **Place:** Al Zubair- Sharjah - UAE

- Product Flow: 12,000 GPD
- Feed Salinity: 6000ppm.
- **Recovery:** 45%
- Product Water < 200 ppm.





Project: RO Package Client: Zayed Military Service Hospital (Washer System) Place: Abu Dhabi - UAE

- Product Flow: 400 GPD
- Feed Salinity: 100ppm.
- **Recovery:** 35%
- Product Water < 10 ppm.

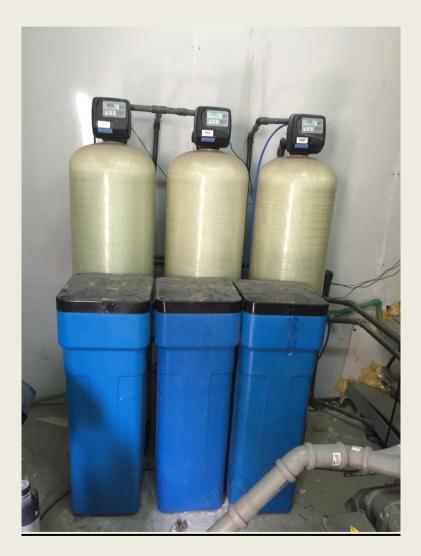




**Project:** Water Softener **Client:** Zayed Military Service Hospital (Dental Chair) **Place:** Abu Dhabi - UAE

#### **Description:**

• Product Flow: 30000 GPD





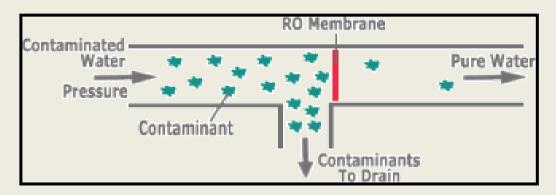
### **Reverse Osmosis (R/O)**

#### What is RO?

 Reverse Osmosis (R/O) is a water treatment process in which water is forced through a semi-permeable membrane that has very small holes or "pores". Clean water passes through and impurities that are too big to pass through the membrane are left behind and flushed away.

#### How it works?

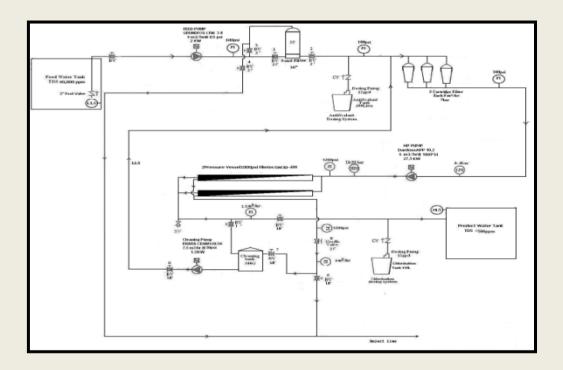
Reverse Osmosis uses a membrane that is semi-permeable, allowing pure water to pass through it, while rejecting the contaminants that are too large to pass through the tiny pores in the membrane. Quality reverse osmosis systems use a process known as cross flow to allow the membrane to continually clean itself. As some of the fluid passes through the membrane the rest continues downstream, sweeping the rejected contaminants away from the membrane and down the drain. The process of reverse osmosis requires a driving force to push the fluid through the membrane (the pressure provided by a standard residential water system is sufficient 40psi+).



#### What are the benefits of Reverse Osmosis?



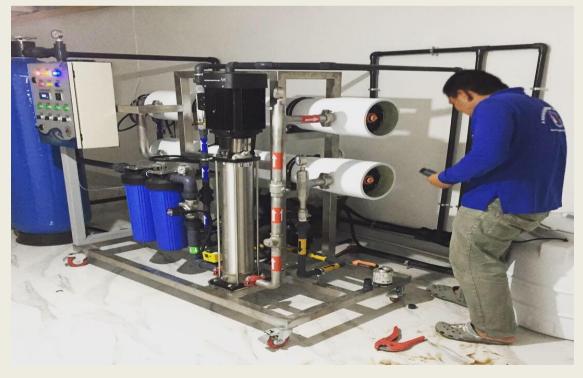
- Reverse Osmosis can remove dissolved solids, salts, minerals that cause hardness, organic chemicals and other impurities. It can improve the taste of water.
- Treated water will not produce scale in kettles and coffee makers. Because sodium and potassium are removed, people on a medically prescribed sodium- or potassiumrestricted diet may benefit. R/O units may also remove contaminants such as chromium, mercury and nitrates. Before purchasing an R/O unit, check the certification and literature for the particular model to verify exactly what it can and cannot remove.





#### Project: RO10, 000-12,000GPD (TDS 7,000) Client: MR. HASSAN AL SHAMSI (FARM) Place: SHARJAH - UAE











### Project: RO10, 000-12,000GPD (TDS 7,000) Client: MR. ALI OBAID (FARM) Place: SHARJAH - UAE





#### Project: RO15, 000-20,000GPD (TDS 5,000) Client: MR. NASAR BIN ASHOUR (FARM) Place: SHARJAH - UAE









AL WADI Water Treatment Equip. Trading Co L.L.C

Tel: 00971 6 5620200 Fax: 00971 6 5620201 P.O.Box: 36203, Sharjah - UAE

info@alwaditrading.com

m.omar@alwaditrading.com

Note: Please refer to the attachment - 01 wherein our Italian Partner i.e. HP HIGG PRESSURE SRL presentation is for ready reference.