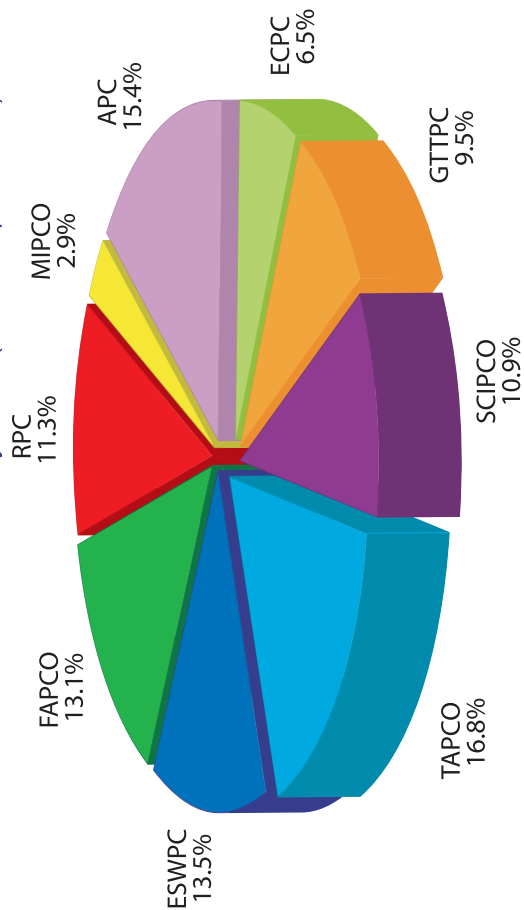


إنتاج الماء حسب المحطات (كنسبة من الإنتاج الكلي) ٢٠١٧
2017 Water Production by Plants (% of total production)



تطور القدره الانتاجيه للماء و الكهرباء History of Power & Water Capacity

Year	Capacity (MW)	Generation (GWh)
2007	8,698	38,592
2008	9,636	38,547
2009	10,111	43,645
2010	12,223	49,942
2011	13,850	56,576
2012	13,842	62,165
2013	13,899	65,492
2014	15,546	70,847
2015	15,546	79,769
2016	15,220	80,527
2017	16,622	83,006

Year	Capacity (MGD)	Production (MG)
2007	631	191,102
2008	683	205,843
2009	683	219,640
2010	815	221,947
2011	916	231,538
2012	916	253,190
2013	916	263,202
2014	916	273,960
2015	916	274,875
2016	908	270,241
2017	960	268,004

إجمالي استهلاك الوقود (٢٠١٧) Global Fuel Consumption (2017)

Fuel Type	Consumption	نوع الوقود
Natural Gas (MBTu)	827,705,245	الغاز الطبيعي (وحدة حرارية بريطانية)
Crude Oil (MBTu)	0	النفط الخام (وحدة حرارية بريطانية)
Gas Oil (MBTu)	2,045,860	زيت الغاز (وحدة حرارية بريطانية)
Fuel Oil (MBTu)	0	زيت الوقود (وحدة حرارية بريطانية)
Total (MBTu)	829,751,105	الإجمالي (وحدة حرارية بريطانية)

«مابين ٢٠٠٧ - ٢٠١٧، ارتفع مجموع إنتاج الماء ب ٤٠٪ وتوليد الكهرباء ب ١١٥٪ بينما انخفض الاستهلاك النوعي للوقود ٢٠٪.»

"Between 2007 - 2017 Water Production has increased by 40%, Power Production by 115 % whilst Specific Fuel Consumption reduced by 20 %."

الشركة	Full Name	Company
المرفأ	Al-Mirfa Power Company	AMPC
العربية	Arabian Power Company	APC
الإمارات	Emirates CMS Power Company	ECPC
الخليج	Gulf Total Tractebel Power Company	GTTPC
الشويهات	Shuweihat CMS International Power Company	SCIPCO
تابكو	Taweelah Asia Power Company	TAPCO
سيمكوب	Emirates SembCorp Water & Power Company	ESWPC
فابكو	Fujairah Asia Power Company	FAPCO
الرويس	Ruwais Power Company	RPC
سابكو	Shuweihat Asia Power Company	SAPCO
ميبكو	Mirfa International Power & water Company	MIPCO
شمس ١ (مصدر)	SHAMS Power Company	SHAMS 1 MASDAR
إيمال	Emirates Aluminium	EMAL
	Gulf Cooperation Council Interconnection Authority	GCCIA

