



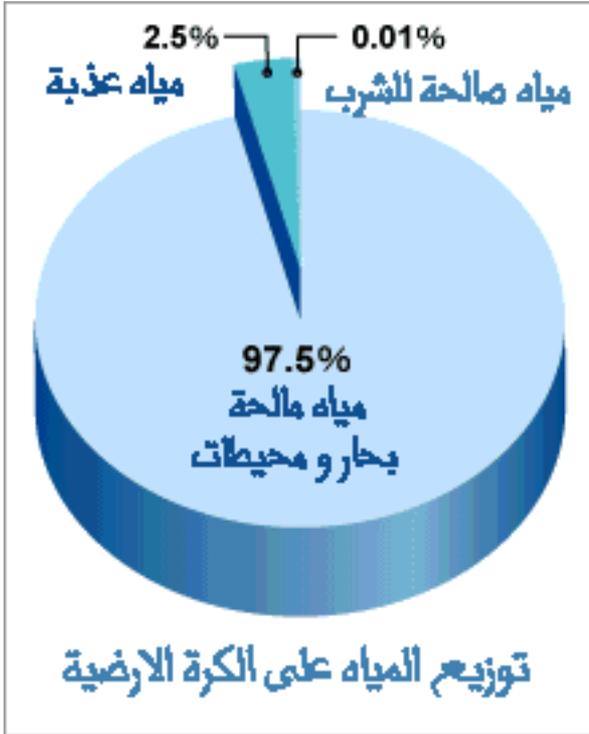
# شركة بنى سويف لمياه الشرب والصرف الصحي قطاع المعامل والجودة

د مرزوقة شعبان عبدالقواب  
مساعد رئيس مجلس الادارة لشئون قطاع المعامل  
والجودة

**Mail:** marzookashaban@yahoo.com

**Mob:** 01274115005

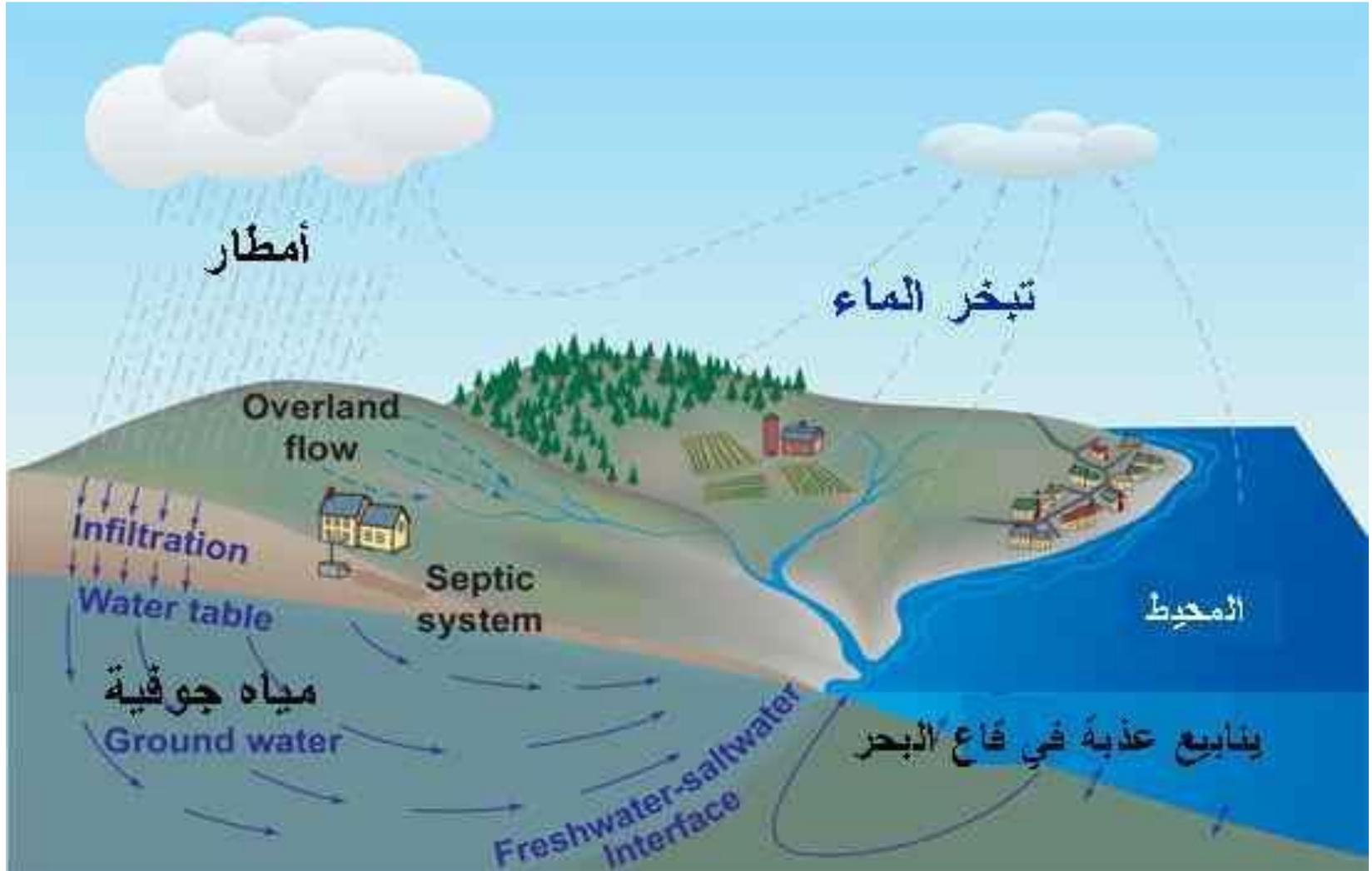
# توزيع المياه على الكرة الأرضية



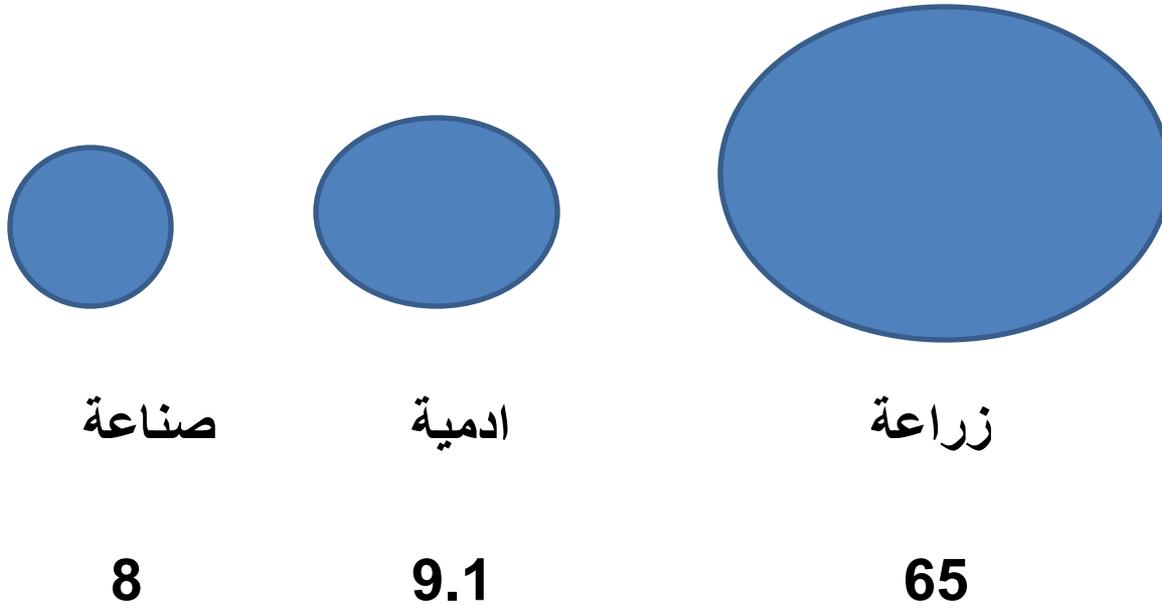
- المياه المالحة 97.5% و تتمثل في (محيطات وبحيرات ومياه مالحة والبحيرات الجوفية).

- المياه العذبة 2.5% وتتمثل في (أنهار وعيون و بحيرات عذبة ومياه الأمطار).

# دورة المياه في الطبيعة



# التحديات المائية بمصر



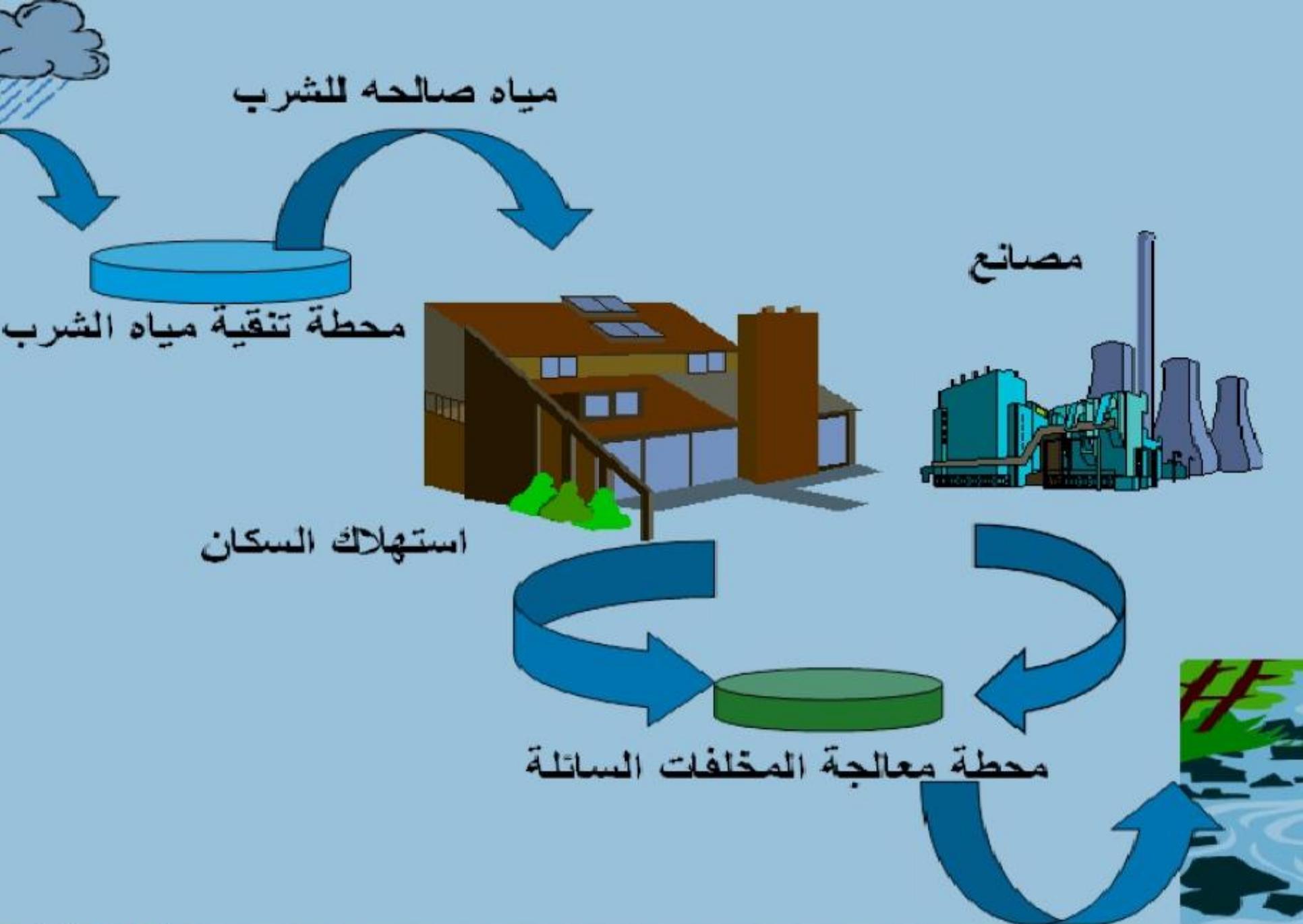
# لتحقيق الاتزان المائي بمصر

68.3

110

## نبذة مختصرة عن الشركة القابضة للمياه:

- أنشئت الهيئة العامة الاقتصادية طبقاً للقرار الجمهوري 281 لسنة 1995م في 1/7/1996 بمجلس إدارة مؤقت وبدأ العمل الفعلي في 1/7/1997.
- ثم صدر قرار رئيس الجمهورية رقم 135 لسنة 2004 بإنشاء الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي وتحويل الهيئات إلي شركات قابضة.



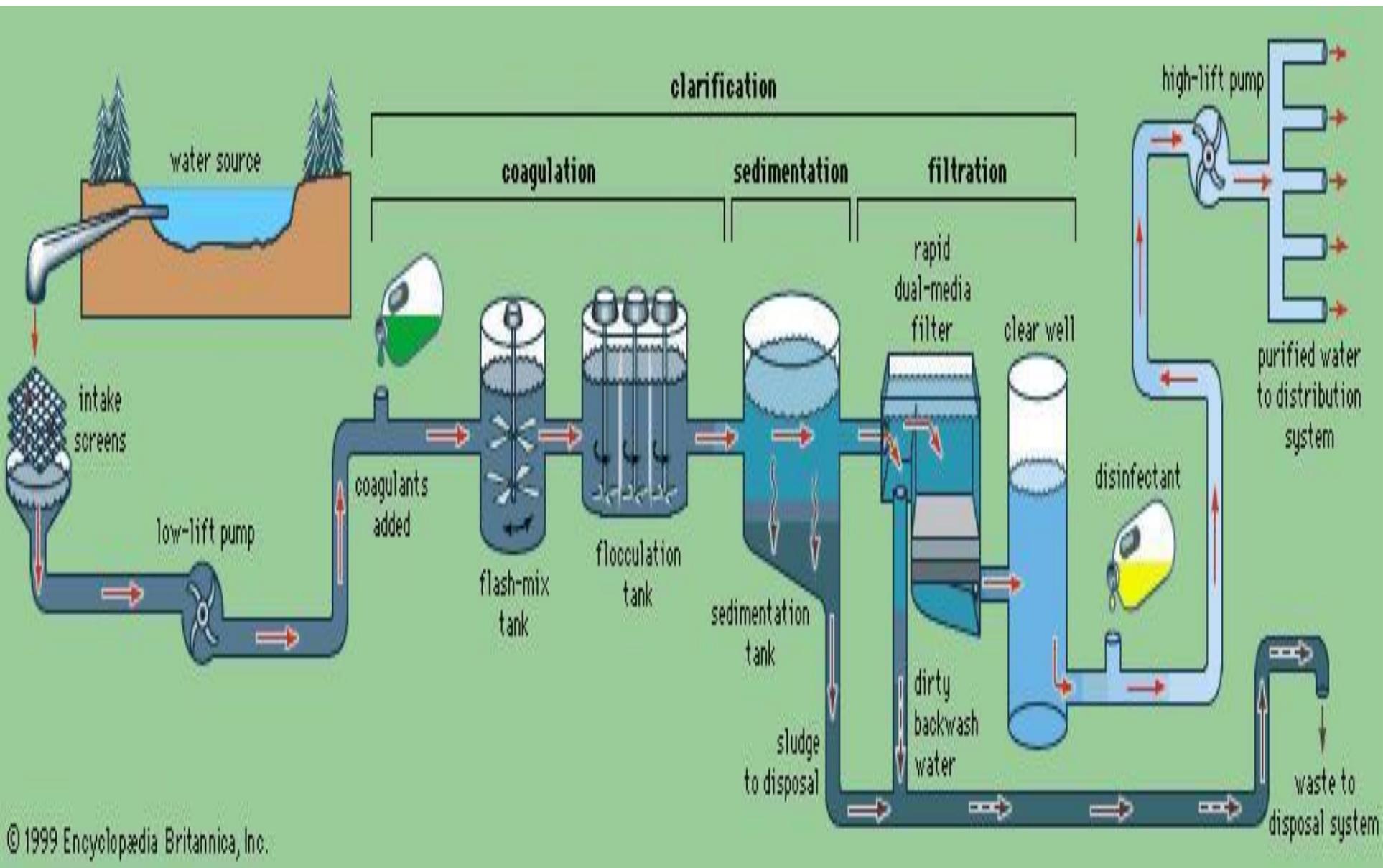
# مصادر مياه الشرب المتاحة بجمهورية مصر العربية

❑ مياه امطار

❑ المياه السطحية

❑ المياه الجوفية

❑ المياه المالحة

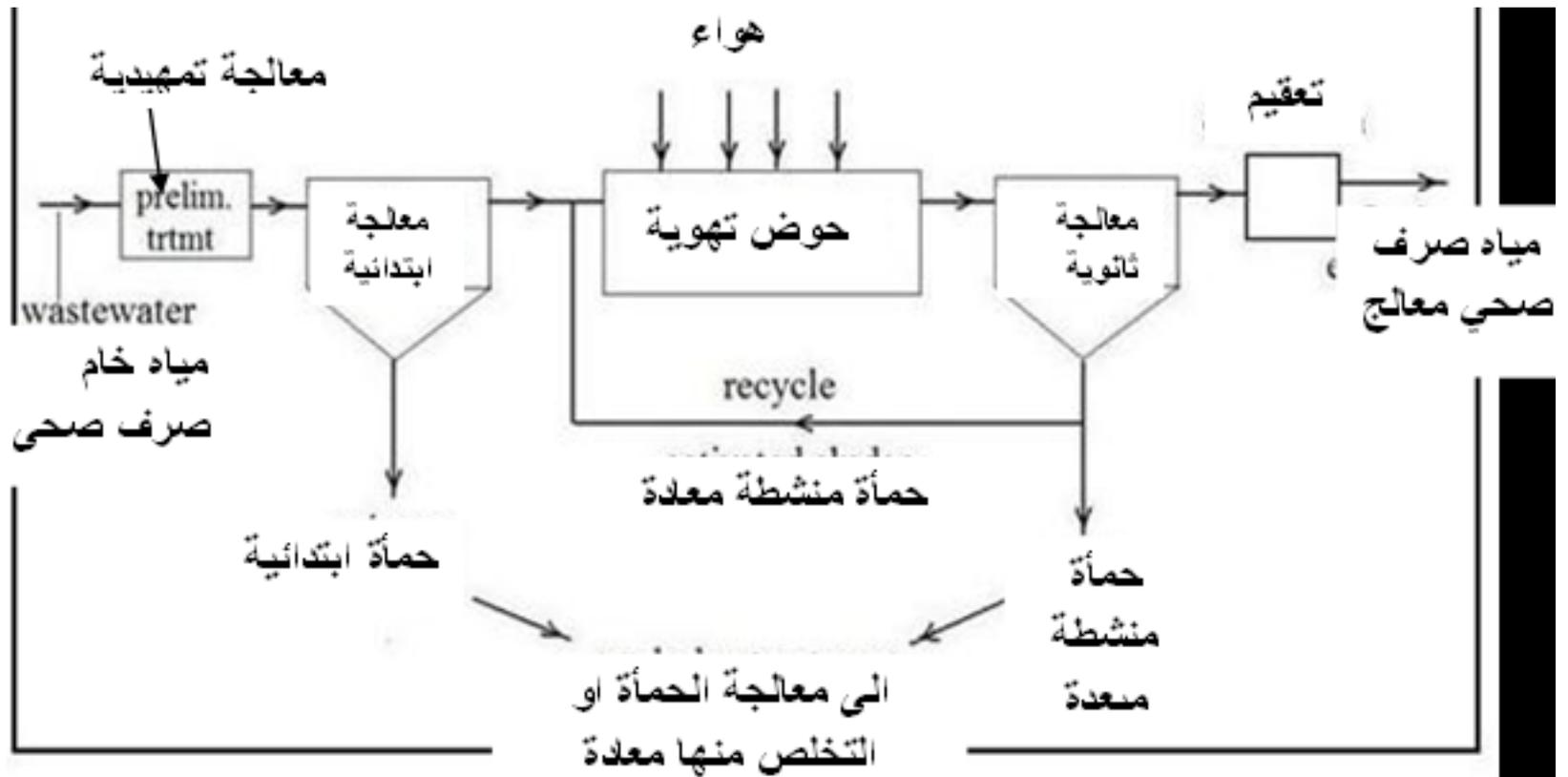






# نظام المعالجة بالحماة المنشطة التقليدية

## Conventional activated sludge





# العلاقة بين هيئة الارصاد الجوية وشركات مياه الشرب والصرف الصحي

التسيق المستمر مع هيئة الأرصاد الجوية لمعرفة التنبؤات  
والتوقعات المحتملة لسقوط الأمطار ومدى كثافتها.



رئيس الشركة  
القابضة يلتقي رئيس  
هيئة الارصاد الجوية  
لبحث سبل التعاون

## القابضة للمياه: رفع درجات الاستعداد بالمحافظات استعداد لموجة التقلبات الجوية

أعلنت الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، حالة الاستعداد والتأهب بكافة شركاتها التابعة للتعامل مع التغيرات الجوية الغير مستقرة التي تشهدها بعض محافظات،

وتكليف إدارات الأزمات بالشركات التابعة وفرق التشغيل والصيانة بالعمل بنظام النوبتجيات طوال 24 ساعة والتعامل الفوري مع تجمعات الأمطار

ايقاف 35 محطة مياه  
بعدد 5 محافظات  
بسبب ارتفاع عكارة  
النيل السيول



• تطهير جميع بالوعات الامطار قبل سقوط الأمطار واستمرار تطهيرها بصفة مستمرة.

تطهير الشبكات والمجمعات وبيارات محطات الرفع لزيادة طاقتها الاستيعابية.  
تمركز للشفطات والمعدات والسيارات لتغطية المحاور الرئيسية والبيادين ومنازل ومطالع الكبارى،

تجهيز عدد من البدالات والظلمبات الغاطسة لتغطية المناطق الساخنة.  
التنسيق المستمر مع هيئة الأرصاد الجوية لمعرفة التنبؤات والتوقعات المحتملة لسقوط الأمطار ومدى كثافتها.

رفع درجة التأهب بالخط الساخن 125 ومراكز خدمة العملاء.

التنسيق بين غرف طوارئ الشركات وغرف عمليات المحافظات والجهات المعنية.



الاستعداد للسيول والامطار بالشركات التابعة للمياه

وناشدت الشركة القابضة المواطنين باتباع الإجراءات التالية، تجنباً لحدوث أى أضرار:

- تدبير الاحتياجات الضرورية وتقليل التحرك بالسيارات خلال فترة الامطار، وذلك للسماح لسيارات رفع مياه الأمطار من التحرك بسهولة ويسر.
- تجنب السير بسرعات عالية بالسيارات تتعدى 60 كم / ساعة والحفاظ على مسافة أمان اكبر من المعتاد
- مع عدم وقوف السيارات على شنايش الامطار .
- ترشيد استهلاك المياه خلال فترة سقوط الأمطار لتخفيف الضغط على شبكات الصرف الصحي لاستيعاب أكبر كمية ممكنة من مياه الأمطار.

# الحكومة توجه بفصل شبكتي الصرف الصحي ومياه الأمطار لحل أزمات الإسكندرية

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اليوم، اجتماعاً حضره اللواء محمود شعراوي، وزير التنمية المحلية، والدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، والدكتور سيد إسماعيل، نائب وزير الإسكان لشئون البنية الأساسية، والمهندس ممدوح رسلان، رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، والدكتور أحمد معوض، نائب رئيس الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحي، لمناقشة الاستراتيجية المتكاملة لإدارة مياه الأمطار بمحافظة الإسكندرية.

## محاوِر لإدارة مياه الأمطار بالإسكندرية

- الأول يتمثل في إنشاء شبكة منفصلة لصرف مياه المطر لأقرب مسطح مائي للمناطق القريبة من المسطح المائي، وتم تحديد منطقتين لهذا الغرض،
- أما المحور الثاني فيتمثل في تحسين كفاءة محطات الرفع لكي تعمل بالطاقة التصميمية الكاملة لها، بالإضافة إلى محورين جانبيين هما إبطاء أو تشتيت حركة المطر واعتماد آلية الحصر والتجميع.

