

سلام على آل ياسين

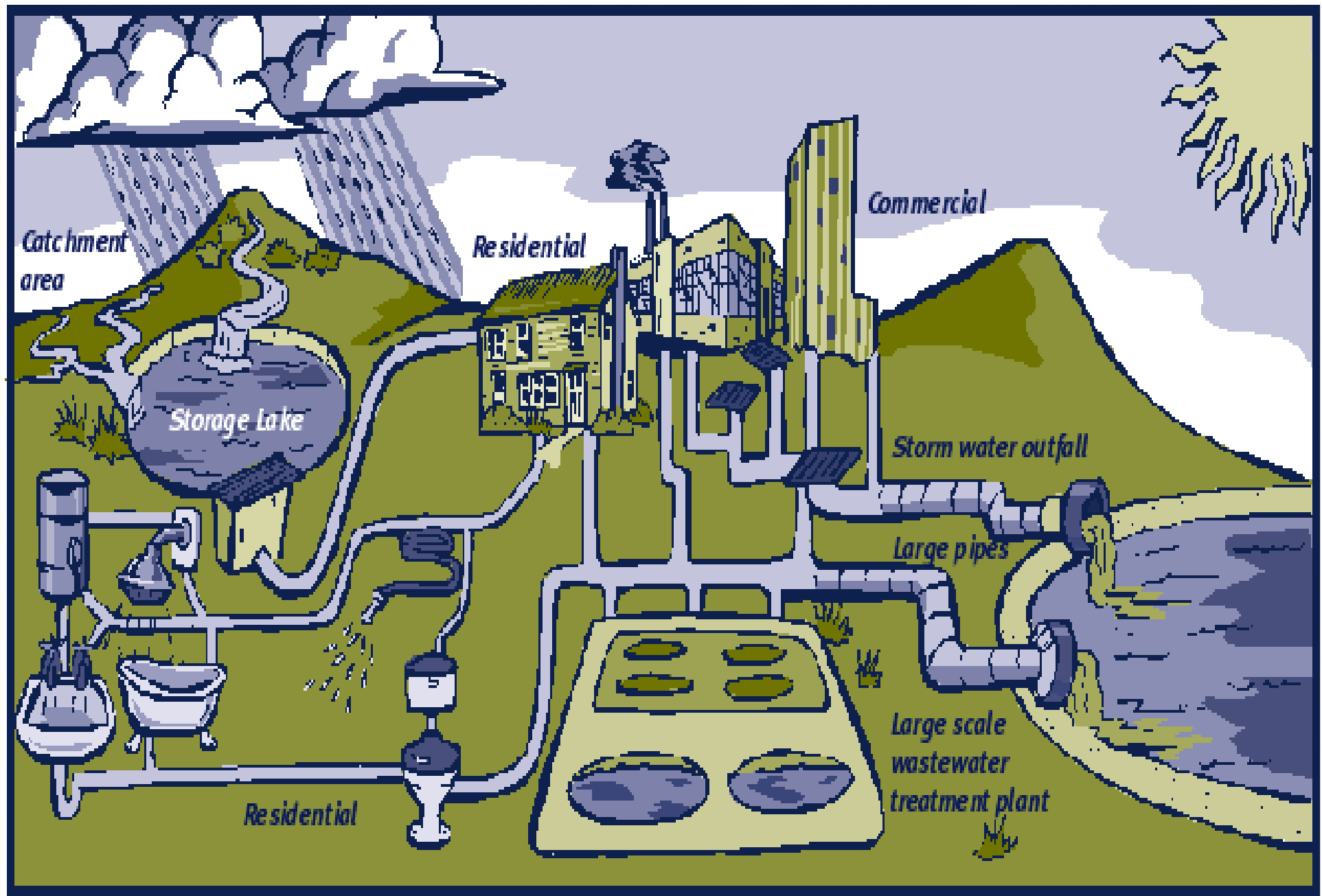
أ.د. محمد عبد مسلم الطفيلي
رئيس قسم الهندسة المدنية

٥ نيسان ٢٠١١

منظومة مياه الصرف الصحي Sewerage System

أ.د. محمد عبد مسلم عبد الله

رئيس قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة
جامعة بابل



أ.د. محمد عبد مسلم الطفيلي
رئيس قسم الهندسة المدنية

٥ نيسان ٢٠١١



أ.د. محمد عبد مسلم الطفيلي
رئيس قسم الهندسة المدنية

٥ نيسان ٢٠١١

منظومة الصرف الصحي (Sanitary Sewerage System)

وهي كافة الوحدات والتسهيلات والشبكات والملحقات التي
تعنى بتصريف المخلفات السائلة من المباني والمصانع
وكافة المواقع إلى محطة المعالجة أو أماكن التصريف.

مصادر مياه الصرف الصحي

١- **المخلفات السائلة المنزلية Domestic wastewater**

ويطلق عليها مياه المجاري وهي المياه المتصرفة من الوحدات المنزلية أو المباني العامة وغالبا ماتكون ملوثات عضوية

٢- **المخلفات السائلة الصناعية Industrial wastewater**

وهي المخلفات الناتجة من استعمال المياه في عمليات التصنيع المختلفة، وقد تحتوي هذه المخلفات على مواد سامة أو ضارة لذلك يتم ربط المصانع بشبكة التصريف بعد تحقيق شروط معينة.

٣- **مياه الرشح Infiltration**

وهي المياه التي تتسرب إلى انابيب التصريف أو مناهل التفتيش نتيجة التكسرات او العطلات.

٤- المخلّفات السائلة التجارية **Commercial wastewater**

وهي المخلّفات الناتجة من استعمال المياه في الأسواق العامة والمطاعم والمستشفيات والفنادق والمكاتب وغيرها

٥- مياه الأمطار **Storm water**

وهي مياه الأمطار المتسربة إلى شبكة المجاري في حال الشبكة المنفصلة أو المنقولة عبر شبكة المجاري في حال الشبكة المركبة

٦- المياه البلدية **Municipal wastewater**

وهي المياه الناتجة من الأستعمالات البلدية المختلفة

٧- مصادر أخرى