الأنبياء/30) اذ يشكل الماء71% من الكرة الأرضية و 70% من جسم الأنسان ، وبذلك يعتبر تلوث الماء من أحد أهم مشاكل تلوث البيئة . حيث يأخذ التلوث المائي أشكالاً مختلفة ، وبالتالي تتعدد مفاهيم التلوث المائي. فيمكن تعريفه بأنه إحداث تلف أو فساد لنوعية المياه، وبصفة خاصة ما يتعلق بموارده السمكية وغيرها من الكائنات المائية. كذلك يُعرف التلوث المائي بأنه تدنيس لمجاري الأنهار والبحيرات والمحيطات ، وقد تكون الميكروبات مصدرا للتلوث، وتحتوي المياه الملوثة على مواد غريبة عن مكونها الطبيعي، مما يؤدي إلى تغيير خواصه الطبيعية او الكيميائية او الأحيائية، مما يجعل الماء غير مناسب للشرب أو الاستهلاك المنزلي، حيث ينقسم التلوث المائي إلى نوعين رئيسيين : أو زيادة ملوحته، ويؤدي ذلك أيضا لاكتسابه الرائحة الكريهة او تغير لونه أو مذاقه . – التلوث الكيميائي :من اخطر أنواع التلوث , الزئبق . بعضها قابل للانحلال وبعضها يتراكم ويؤدي هذا النوع الى وفاة الكائنات الحية او الإصابة بالأمراض التي يمكن ان تصيب الانسان. إن العديد من أنشطة الانسان في البيئة تتسبب في تلوث المياه ، لذا فان هناك العديد من مصادر تلوث المياه نذكر منها : أولا :التلوث بمخلفات الصرف الصناعي. ثانيا :التلوث بمخلفات مياه الصرف الصحي. ثالثا :التلوث بالمبيدات الكيماوية. خامسا :التلوث بمياه الصرف الزراعي سادسا :التلوث بالملوثات الإشعاعية. سابعا :التلوث بالطحالب.

Summarized by © lakhasly.com