



مديرية تربية القويسمة مدرسة الجويعة الأساسية المختلطة



مصادر تلوث المياه يرتبط تلوث المياه بالعديد من المصادر، وفيما يأتي ذكر لأهمها: [١] مياه الصرف الصحي غير المعالجة أو المعالجة جزئياً في المناطق غير المتحضرة. المواد الصلبة العالقة؛ التي تعمل على حجب أشعة الشمس؛ وبالتالي تؤثر على عمليات تحويل ثاني أكسيد الكربون والأكسجين، وكذلك تؤدي التركيزات العالية منها إلى سد مجاري الأنهار والقنوات الملاحية. المواد الصلبة الذائبة؛ التي تعمل على تلويث الماء، وجعله غير صالح للاستخدام البشري ولأغراض الري. زيادة تركيز بعض العناصر الغذائية، مثل: النيتروجين والفسفور؛ حيث تعمل هذه المواد على زيادة نمو النباتات المائية الضارة في البحيرات واستهلاك الأكسجين، وبالتالي موت الكائنات الحية وخفض التنوع الحيوي. مركبات الكربون العضوي؛ حيث تعمل البكتيريا على تحلله وبالتالي استهلاك الأكسجين في المياه والتأثير على حياة الكائنات المائية التي تعتمد على الأكسجين. النفايات الصناعية الأولية والثانوية، بما في ذلك؛ الكبريت، والرصاص، والزنبق، والفوسفات، والانسكابات النفطية. [٢] المبيدات الحشرية التي تتركز في التربة، ويتم نقلها إلى المياه الجوفية عن طريق مياه الأمطار والجريان السطحي. [٢]