Voorbeelden van ppm in dagelijks leven

  **Kooldioxideconcentratie in de lucht:**

* De concentratie van kooldioxide (CO2) in de buitenlucht wordt vaak gemeten in ppm. Normale buitenlucht bevat ongeveer 400 ppm CO2.

 **Zuurstofconcentratie in de lucht:**

* De zuurstofconcentratie in de lucht wordt meestal uitgedrukt in ppm. Normale buitenlucht heeft ongeveer 20,9% zuurstof, wat overeenkomt met ongeveer 209.000 ppm.

 **Waterhardheid:**

* De hardheid van water, bepaald door de concentratie van calcium- en magnesiumionen, wordt soms gemeten in ppm om de waterkwaliteit aan te geven.

 **Bloedglucose in de medische wereld:**

* Bloedglucosewaarden worden gemeten in milligram per deciliter (mg/dL), maar deze kunnen ook worden uitgedrukt in ppm, waarbij 1 mg/dL gelijk is aan 10.000 ppm.

 **Loodniveaus in drinkwater:**

* De concentratie van lood in drinkwater wordt soms gemeten in ppm om de veiligheid van het drinkwater te beoordelen.

 **Verontreinigingen in voedsel:**

* De concentratie van bepaalde verontreinigingen, zoals zware metalen, pesticiden of conserveermiddelen, kan worden gemeten in ppm om de voedselveiligheid te evalueren.

 **Concentratie van additieven in producten:**

* Sommige producten, zoals cosmetica en voedingsmiddelen, kunnen bepaalde additieven bevatten die worden uitgedrukt in ppm.

 **Luchtkwaliteit:**

* De concentratie van verontreinigende stoffen in de lucht, zoals ozon, stikstofdioxide of zwaveldioxide, wordt vaak gemeten in ppm.

 **Kleurintensiteit in dranken:**

* De intensiteit van kleurstoffen in dranken, zoals frisdranken of sappen, kan worden gemeten in ppm.

**Concentratie van ozon in de atmosfeer:**

* + De concentratie van ozon in de atmosfeer wordt gemeten in ppm om de aanwezigheid van dit gas en de mogelijke impact op de ozonlaag te evalueren.
* **Residuen van bestrijdingsmiddelen in voedsel:**
  + De concentratie van residuen van bestrijdingsmiddelen in voedselproducten wordt vaak uitgedrukt in ppm om de mate van verontreiniging te kwantificeren.