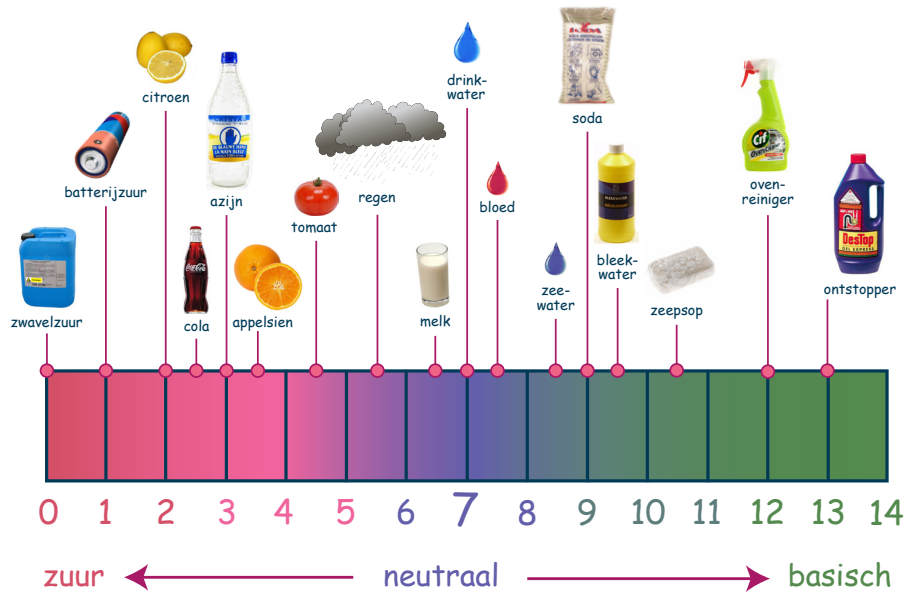


pH, wat is dat?

pH meet de zuurgraad van een vloeistof. De zuurgraad wordt uitgedrukt op een schaal van 0 tot 14 waarbij 0 een zeer zure substantie aanduidt, 7 een neutrale en 14 een zeer basische. Substanties met een pH die lager is dan 7 worden zuren genoemd en die met een pH boven 7 basen.

Zuurgraad - pH-schaal



Methode:

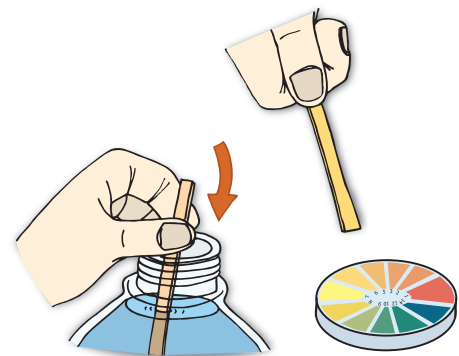
- Breng het teststrookje in het waterstaal tot er voldoende verkleuring optreedt.
- Vergelijk de kleur van het teststrookje met de kleurschaal en lees de pH of zuurgraad af.
- Vergelijk je resultaat met de kwaliteitsnormen:

Basis kwaliteitsnormen voor oppervlaktewater in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest volgens het Regeringsbesluit van 24 maart 2011 en aangepast op 17 december 2015 die de milieukwaliteitsnormen (MKN) vastlegt voor oppervlaktewater.

Basis kwaliteitsnormen voor oppervlaktewater	pH (min-max)
In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	6 - 9
In Natura 2000-gebied in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	6 - 9

Materiaal:

- pH-indicatorsetje met teststrookje
- pH-kleurschaal
- Fles met water uit de onderzochte waterloop
- Verslagblad



→ Is de norm behaald of overschreden voor deze waterloop?

- Noteer de resultaten op het verslagblad.

