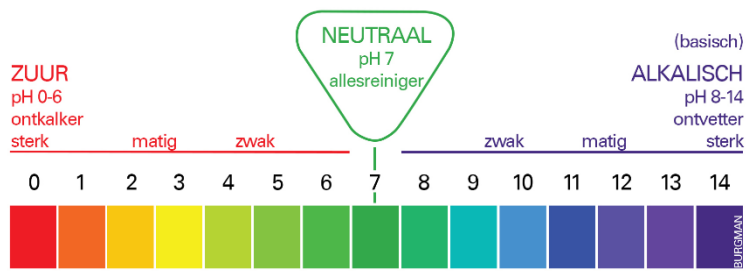


PH

De pH van een vloeistof geeft aan hoe zuur of hoe basisch een stof is (basisch of alkalisch is het tegenovergestelde van zuur, dat smaakt zeepachtig).



Je kan met een app onderzoeken hoe zuur stoffen zijn.

Neem onderstaande tabel over.

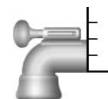
Stof	pH

Open de app op: https://phet.colorado.edu/sims/html/ph-scale-basics/latest/ph-scale-basics_nl.html

vulknop



leeglopen



sensor



water toevoegen



opnieuw



Laat de bak vollopen met water door op de rode knop te drukken.

Plaats de sensor (groen) in de bak met water.

Welke pH geeft de meter aan? Noteer deze in de tabel

Laat de bak leeglopen of klik op 'opnieuw'.

Meet de pH van de andere stoffen.

Voeg eens wat water toe, wat valt je op bij de zure en basische stoffen

Wat valt je op? Durf je nog sinaasappelsap te drinken?