Hvad fortæller en VOC-sensor?

Udskoling · 7.–10. klasse 60 minutter + dataperiode

DET SKAL I UNDERSØGE

Hvordan varierer VOC-indikationen gennem en almindelig skoledag?

SKRIV EN HYPOTESE

Vi forventer udsving på tidspunkter, hvor ...

SÅDAN GØR I

1. Undersøg, hvad VOC betyder, og læs sensorens beskrivelse af dens måling.
2. Hent eksisterende data fra en almindelig skoledag uden at påvirke aktiviteterne.
3. Sammenhold kurven med tidspunkt, udluftning og normal brug af lokalet.
4. Formulér mindst to mulige forklaringer og beskriv, hvad man IKKE kan konkludere.

JERES MÅLINGER

Tidspunkt	VOC-indikation	Mulig forklaring

TÆNK VIDERE

Hvorfor viser en samlet VOC-indikation ikke, præcis hvilket stof der er til stede?

MIN KONKLUSION

VIGTIGT

Brug IKKE rengøringsmidler, parfume, lim, spray eller opløsningsmidler for at skabe en kunstig måling.