

Naturfagligt spørgsmål

Hypotese

Konklusion

Præsentation af resultater

Argumentation for konklusion

Naturfagligt spørgsmål

Vi undrer os over...

Hvordan hænger ... sammen med ...?

Hvilken betydning har ... for ...?

Hvilke årsager er der til?

Hvilke faktorer påvirker ...?

Hvilken virkning har på ...?

Hvad bestemmer ...?

...

...

Hypotese

Vi tror,

Vi tror, fordi....

... har betydning for

... er årsagen til

... påvirker ... ved at

...

Konklusion

Vi fandt ud af ...

Vores resultater viser ...

... er årsagen til ...

... påvirker ... ved at ...

Når man ... betyder det, at

...

Præsentation af resultater

Fx

Søjlediagram

Cirkeldiagram

Graf

Tabel

Tegning

Foto

...

Argumentation for konklusion

Vi kan se ud af vores resultater, at

Vi ved at

Vores resultater underbygger

Vores resultater afviger fra det vi ved,

fordi

Naturfagligt spørgsmål

Hvilken betydning har temperaturen for mængden af biogas i et biogasanlæg

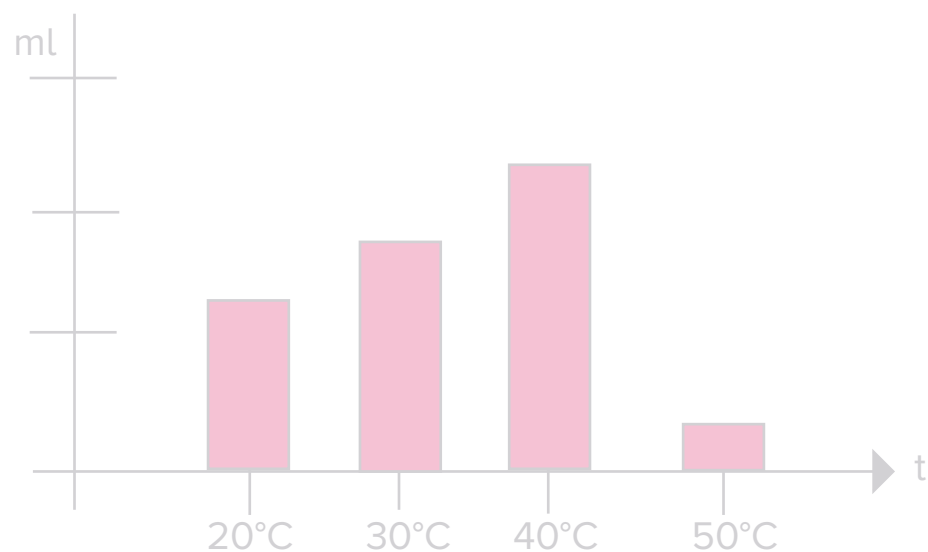
Hypotese

Vi tror, at et biogas producerer mere biogas jo varmere det er

Konklusion

Vi fandt ud af, at der blev produceret mest biogas i det anlæg, der var 40 °C

Præsentation af resultater



Argumentation for konklusion

Vi ved, at de bakterier, der producerer methan, trives bedst ved omkring 40 °C. Det betyder også, at de omsætter mest glucose fra kartoflerne til biogas ved den temperatur.

Biogassen består af andre gasser end methan, og den kan godt være produceret af andre bakterier i vores anlæg. Derfor er der stadig biogas ved 50 °C. Bakterier er tilpasset forskellige leveforhold, og derfor er det vigtigt, hvilke bakterier, der anvendes i biogasanlæg.