

# Innendørs luftkvalitet-rapport



Rapport generert for perioden 05/05/26 til 05/06/26

## Uskedalen Barnehage

### Adresse

Uskedalsvegen 552  
5463 Uskedalen  
Norge

### Bygningstype

Kindergarten

### Byggeår

### Ventilasjon

Balanced

## Brukstid

### Mandag

07:00 - 17:00

### Tirsdag

07:00 - 17:00

### Onsdag

07:00 - 17:00

### Torsdag

07:00 - 17:00

### Fredag

07:00 - 17:00

### Lørdag

Stengt

### Søndag

Stengt

## Gjennomsnittlige timesmålinger innenfor brukstid



**489**<sub>ppm</sub>  
CO2



**36%**  
Fuktighet



**23°**  
Temp

Denne inneklimate rapporten er en analyse av luftkvaliteten i hjemmet, på skolen, på kontoret eller i andre bygninger. Anbefalte grenseverdier er basert på retningslinjer fra Verdens helseorganisasjon og nasjonale tilsynsmyndigheter. Målingene er gjort med en Airthings luftkvalitetsmåler. De høyeste og laveste målingene er fra kildedataen og ikke fra gjennomsnitt.

# CO2

- Normalnivå < 800ppm
- Tiltaksnivå 800ppm < 1000ppm
- Grensenivå 1000ppm



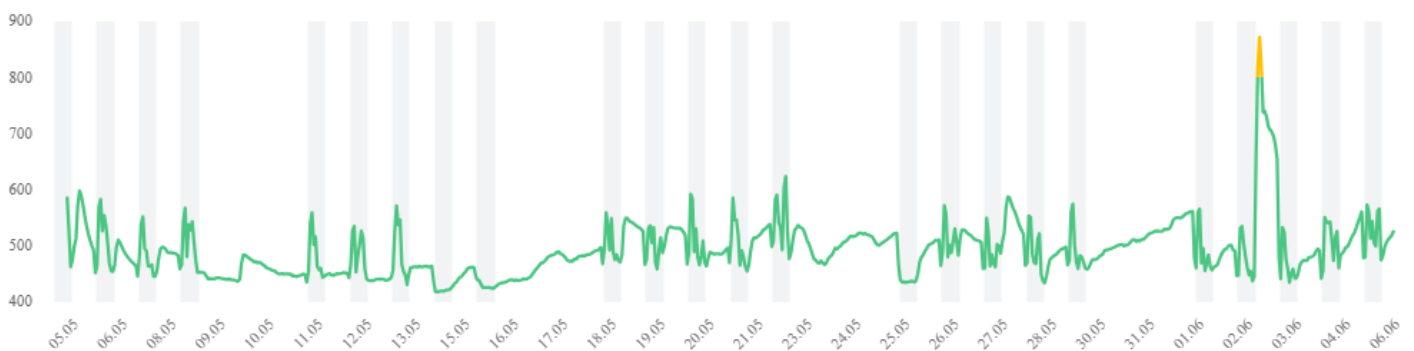
Gjennomsnitt i brukstid

**489**ppm

Gjennomsnittsverdi

**493**ppm

Karbondioksid (CO2) har stor innvirkning på komfort og produktivitet. Luft med høyt CO2-nivå kan føre til konsentrasjonsvansker, nedsatt arbeidskapasitet og tretthet. CO2- konsentrasjonen i utendørs luft ligger på rundt 400 deler per million (ppm). Gjennomsnittskonsentrasjon under 1000 ppm vurderes som ideelt for et sunt og produktivt arbeidsmiljø.



## Verdier innenfor brukstid

Gjennomsnitt

Laveste timesverdi

Høyeste timesverdi

B 104 Fellesrom	● 490 ppm	● 412 ppm	● 675 ppm
B 108 Stølen	● 477 ppm	● 418 ppm	● 699 ppm
B 114 Solbu	● 508 ppm	● 413 ppm	● 817 ppm
B 117 Bamsebu	● 481 ppm	● 400 ppm	● 653 ppm

## Fuktighet

- Grensenivå < 25%
- Tiltaksnivå 25% < 30%
- Normalnivå 30% < 60%
- Tiltaksnivå 60% < 70%
- Grensenivå 70%



Gjennomsnitt i brukstid

**36%**

Gjennomsnittsverdi

**36%**

Luftfuktigheten har stor innvirkning på komfort, luftveier og overføring av smittsomme sykdommer. Luftfuktigheten inne avhenger i stor grad av luftfuktigheten ute. I Norge blir det ofte tørt innendørs på vinterstid siden kald utendørsluft blir oppvarmet.



### Verdier innenfor brukstid

Gjennomsnitt

Laveste timesverdi

Høyeste timesverdi

B 104 Fellesrom	<span style="color: green;">●</span> 36 %	<span style="color: red;">●</span> 22 %	<span style="color: green;">●</span> 51 %
B 108 Stølen	<span style="color: green;">●</span> 37 %	<span style="color: red;">●</span> 21 %	<span style="color: green;">●</span> 51 %
B 114 Solbu	<span style="color: green;">●</span> 36 %	<span style="color: red;">●</span> 19 %	<span style="color: green;">●</span> 50 %
B 117 Bamsebu	<span style="color: green;">●</span> 35 %	<span style="color: red;">●</span> 21 %	<span style="color: green;">●</span> 50 %

# Temperatur

- Grensenivå < 18°
- Normalnivå 18° < 25°
- Grensenivå 25°



Gjennomsnitt i brukstid

**23°C**

Gjennomsnittsverdi

**22°C**

Temperatur er viktig for komfort og produktivitet. Den optimale temperaturen ligger mellom 18 °C og 25 °C eller 64 °F og 77 °F. Ved høye innetemperatur er vi mer følsomme for forurensninger i luften og kan gi helseplager som nedsatt konsentrasjon, trøtthet og hodepine. Dette skyldes at høy temperatur bidrar til å tørke ut tårevæsken i øynene, noe som kan gi smerter og betennelser i øynene. Høy innetemperatur vil i tillegg medføre økt avgassing fra materialer (maling, møbler, tekstiler og lignende).



Verdier innenfor brukstid	Gjennomsnitt	Laveste timesverdi	Høyeste timesverdi
<span style="color: green;">○</span> B 104 Fellesrom	<span style="color: green;">●</span> 22.8 °C	<span style="color: green;">●</span> 21.2 °C	<span style="color: green;">●</span> 24.7 °C
<span style="color: green;">○</span> B 108 Stølen	<span style="color: green;">●</span> 22.6 °C	<span style="color: green;">●</span> 20.3 °C	<span style="color: green;">●</span> 24.4 °C
<span style="color: green;">○</span> B 114 Solbu	<span style="color: green;">●</span> 22.8 °C	<span style="color: green;">●</span> 19.9 °C	<span style="color: red;">●</span> 25.8 °C
<span style="color: green;">○</span> B 117 Bamsebu	<span style="color: green;">●</span> 22.7 °C	<span style="color: green;">●</span> 19.9 °C	<span style="color: red;">●</span> 25.1 °C

Generert: 09/06/26 14:10  
Måling gjennomført av: Bjørn Røssland  
Rapport id: b4ae3975-fd1b-4373-8c65-2e3f0b1dca87  
Måleinstrument: Airthings Space Plus

Kommentar: