

Øversigt over CO2 logninger i uge 39 - 2017

Logningsperioden er henover fire almindelige skoledage, som er tilfældigt udvalgt.

Lokalerne er tilfældigt udvalgt.

Logningsperioden er tilfældigt udvalgt.

Lokalernes belastning er ikke kendt.

Grænseværdi definition: Der må ikke være over 1000 ppm i længere perioder.

Atmosfærens indhold af CO2 ligger på omkring 400 ppm.

Skemaet viser, at ppm værdien ikke overskrides i længere perioder, og dermed overholder grænseværdi definitionen.

Behovsstyret ventilation virker således, at når ppm stiger, øges ventilationen kontrolleret.

Et klasselokale er ofte meget ujævnt belastet, og derfor kan man forvente en reaktionstid inden anlægget er i balance.

Skole	Bygning	Lokale	Målt CO2 ppm medium	Målt CO2 ppm max.	Minutter i logningsperioden, hvor der er over 1000 ppm.
Gadstrup skole	Fløj A	A20	*	1.247	d. 26/09 kl. 8.30 - 9.30 = 60 min.
Gadstrup skole	Fløj C	C44	*	1.000	Ingen
Gadstrup skole	Fløj D	Fysik	*	710	Ingen
Hedegårdenes Skole	Bygn. A, nord, stuen	Lokale 45	654	1.170	d. 25/08 kl. 9.35 - 9.50 = 15 min. d. 28/09 kl. 12.05 - 12.25 = 20 min.
Hedegårdenes Skole		Lokale 5	543		931
Hedegårdenes Skole	Bygn. C, stuen	Lokale 0.03	578	1.053	d. 25/08 kl. 8.30 - 9.05 = 35 min.
Lynghøjsskolen	Fløj N5	Lokale 83	573	950	Ingen
Lynghøjsskolen	Fløj N3	Lokale 14	544	1.033	d. 26/09 kl. 10.20 - 10.40 = 10 min.
Lynghøjsskolen	Fløj N1	Lokale 4	532	1.051	d. 25/09 kl. 10.30 - 10.35 = 5 min. d. 28/9 kl. 8.50 - 9.00 = 10 min.
Sct. Jørgens Skole	Bygning 2	Rum 9	593	1.256	d. 26/09 kl. 8.10 - 8.35 = 25 min. d. 28/09 kl. 8.10 - 8.25 = 15 min.
Sct. Jørgens Skole	Bygning 5	Rum 51	470	1.150	d. 26/09 kl. 13.35 - 13.50 = 15 min.
Sct. Jørgens Skole	Bygning 6	Rum 60	528	958	Ingen

* Logningssystemet på Gadstrup Skole kan ikke give en ppm medium værdi.