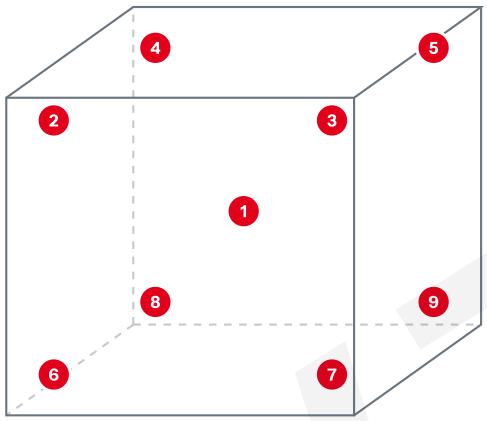
WZÓR. Dokument poglądowy z fikcyjnymi danymi. Pokazuje, jakie informacje zawiera raport z pomiaru; dokument wydawany przez SIMA może wyglądać inaczej.

Raport z pomiaru rozkładu temperatury w komorze

według DIN 12880, 9 punktów pomiarowych

Zleceniodawca	Laboratorium przykładowe	Wartość zadana	37,0 °C
Urządzenie	Inkubator BINDER BD 115	Rejestracja	30 min, odczyt co 1 min
Nr fabryczny	[wzór]	Warunki	komora pusta, drzwi zamknięte, po stabilizacji

ROZMIESZCZENIE PUNKTÓW



WYNIKI: PODSUMOWANIE

37,03 °C
średnia temperatura w przestrzeni roboczej

0,38 K
rozrzut średnich między punktami

+0,27 / −0,23 K
największe odchylenie od wartości zadanej

±0,06 K
wahania temperatury w czasie (największe w punkcie)

APARATURA POMIAROWA

Rejestrator	wielokanałowy rejestrator temperatury, 9 czujników [model: wzór]
Wzorcowanie	aparatura wzorcowana w GUM, świadectwo nr [wzór]

WNIOSEK

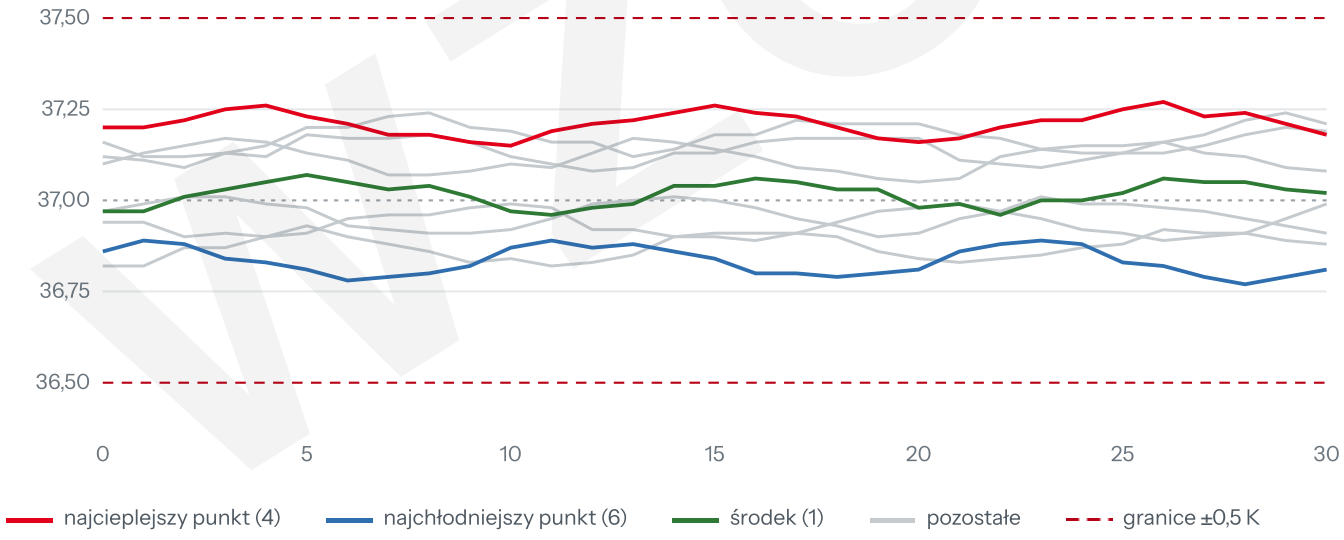
Temperatura we wszystkich 9 punktach mieści się w kryterium akceptacji **±0,5 K** od wartości zadanej (kryterium przykładowe).

Wykonał | Sprawdził | Data i pieczęć

WYNIKI W PUNKTACH POMIAROWYCH (°C)

Punkt	Położenie w komorze	Średnia	Min.	Maks.	Odchylenie średniej, K
1	środek przestrzeni roboczej	37,02	36,96	37,07	+0,02
2	góra, przód, lewo	37,14	37,08	37,20	+0,14
3	góra, przód, prawo	37,11	37,05	37,17	+0,11
4	góra, tył, lewo	37,21	37,15	37,27	+0,21
5	góra, tył, prawo	37,18	37,12	37,24	+0,18
6	dół, przód, lewo	36,83	36,77	36,89	−0,17
7	dół, przód, prawo	36,87	36,82	36,93	−0,13
8	dół, tył, lewo	36,94	36,89	36,99	−0,06
9	dół, tył, prawo	36,96	36,90	37,01	−0,04

PRZEBIEG TEMPERATURY W CZASIE (°C, MINUTY)



Wyniki dotyczą wyłącznie badanego urządzenia w opisanych warunkach pomiaru. Dane w tym wzorze są fikcyjne.