**Pomiar współczynnika napięcia powierzchniowego metodą rurek włoskowatych**

**Sprawozdanie**

**………………………………….**

imię i nazwisko

**………………………………….**

kierunek

**………………………………….**

data

Tabela wyników:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | h | hśr | ρ | r | δ | temperatura  pomiaru |
|  | (……….) | (……….) | (……….) | (……….) | (……….) | (……….) |
| Ciecz nr 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
| Ciecz nr 2 |  |  |  |  |
|  |
|  |

Obliczenia:

Szacowanie niepewności:

(Oszacuj niepewność dla jednego, wybranego pomiaru współczynnika napięcia powierzchniowego, korzystając z poniższego wzoru. Arbitralnie przyjmij dokładności pojedynczych pomiarów: Δ*h*. Pamiętaj żeby były w odpowiednich jednostkach, takich jak wyniki pomiaru).

Δ*h* =…………………..;

Wnioski: