

## INSTRUKCJA POBRANIA PRÓBKI CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

---

**Czynności opisane poniżej należy wykonać, zwracając szczególną uwagę na zachowanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.**

1. Próbkę należy pobierać przy włączonej instalacji chłodniczej, z zaworu cieczowego, nie będącego w bezpośrednim sąsiedztwie łapacza oleju.
2. Wypróżnioną butlę laboratoryjną należy szczelnie połączyć czystym (wypróżnionym) przewodem z zaworem cieczowym instalacji chłodniczej, podczas tej czynności wszystkie zawory powinny być zamknięte. Przewód doprowadzający próbkę do butli powinien zawierać dwa zawory – na wejściu i na wyjściu.
3. Odkręcić zawór główny butli laboratoryjnej.
4. Otworzyć zawór instalacji chłodniczej.
5. Otworzyć zawory na przewodzie.
6. W zależności od ilości badań do butli laboratoryjnej należy pobrać 1 - 1,5 kg próbki czynnika chłodniczego. Pobranie próbki poniżej 1 kg czynnika chłodniczego uniemożliwi wykonanie badań.
7. Dopływ czynnika do butli laboratoryjnej należy odciąć jednym z zaworów na przewodzie, następnie zamknąć pozostałe zawory i odłączyć butlę.

Wszystkie czynności związane z pobraniem próbki czynnika chłodniczego należy wykonać tak, aby zanieczyszczenia atmosferyczne (powietrze, wilgoć) nie dostały się do wnętrza butli laboratoryjnej i nie zmieniły parametrów czynnika chłodniczego.