

**Zakres prac okresowej kontroli poprawności i sprawności działania analizatorów
THERMO:**

1. Analizator stężenia dwutlenku siarki typ 43C (1 szt.):

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana wejściowego filtra teflonowego¹
- wymiana filtra wentylatora¹
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie kryzy ograniczającej przepływ w torze pomiarowym
- czyszczenie komory pomiarowej
- czyszczenie pompki poboru próby
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- kontrola napięcia zasilania lampy UV
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

2. Analizator stężenia tlenku węgla typ 48C (2 szt.):

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana wejściowego filtra teflonowego¹
- wymiana filtra wentylatora¹
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie koła korelacyjnego
- czyszczenie kryzy ograniczającej przepływ w torze pomiarowym
- czyszczenie pompki poboru próby
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

3. Analizator stężenia tlenku węgla typ 48i (2 szt.):

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora

- wymiana wejściowego filtra teflonowego¹
- wymiana filtra wentylatora¹
- wymiana wkładu w wewnętrznym źródle ZERO¹
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie koła korelacyjnego
- czyszczenie kryzy ograniczającej przepływ w torze pomiarowym
- czyszczenie pompki poboru próby
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

¹ Części i materiały zużywalne dostarczy Wykonawca na koszt własny.