

**Zakres prac okresowej kontroli poprawności i sprawności działania analizatorów
TEOM FDMS:**

1. Analizator stężenia pyłu zawieszonego TEOM FDMS (1 szt.):

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora (dotyczy wszystkich modułów)
- czyszczenie wnętrza analizatora (dotyczy wszystkich modułów)
- czyszczenie głowicy separacyjnej poboru próby
- czyszczenie czepni poboru próby
- czyszczenie systemu wlotu powietrza w module pomiarowym TEOM 1400a
- czyszczenie zaworu przełączającego w module 8500
- konserwacja pompy: czyszczenie, wymiana tłoków, cylindrów i zaworów ¹
- wymiana filtra pyłowego DFU w linii SENSOR FLOW¹
- wymiana filtra pyłowego DFU w linii BYPASS FLOW¹
- weryfikacja stałej kalibracji przetwornika masy K₀
- kalibracja czujnika temperatury zewnętrznej
- kalibracja czujnika ciśnienia otoczenia
- kalibracja przepływu w linii SENSOR FLOW
- kalibracja przepływu w linii BYPASS FLOW
- kontrola szczelności toru pomiarowego i w razie konieczności usunięcie nieszczelności
- 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 Materiały i części zużywalne dostarczy Wykonawca na koszt własny.