

Spis treści

Stronica

Przedmowa 5

Wprowadzenie 6

1 Zakres normy 7

2 Powołania normatywne 7

3 Terminy i definicje 8

4 Zasada zliczania 9

5 Aparatura 10

6 Odczynniki i środki chemiczne 12

6.1 Odczynniki i środki chemiczne do płukania i czyszczenia 12

6.2 Ciecze służące do uzyskania przejrzystości sącza membranowego (metoda światła przechodzącego) 12

7 Procedura czyszczenia szkła laboratoryjnego 12

8 Procedura kalibracji 12

8.1 Kalibracja mikroskopu 12

8.2 Oznaczanie efektywnej powierzchni filtracji (EFA) 13

9 Przygotowanie sącza membranowego 13

9.1 Przygotowanie próbki 13

9.2 Próba ślepa 14

9.3 Oddzielanie zanieczyszczeń za pomocą filtracji próżniowej 14

9.4 Ocena przydatności do zliczania 15

9.5 Montaż sącza membranowego do obserwacji w świetle przechodzącym 16

10 Procedura wymiarowania i zliczania cząstek stałych 16

10.1 Wymiarowanie cząstek stałych 16

10.2 Wybór nominalnego powiększenia 17

10.3 Procedura statystycznego zliczania 17

10.4 Obliczanie całkowitej liczby 17

10.5 Weryfikacja danych 18

11 Przedstawianie wyników 19

12 Oświadczenie identyfikacyjne (Powołanie na niniejszą Normę Międzynarodową) 19

Bibliografia 20

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2021