

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Przedmowa do Normy Międzynarodowej	5
Wprowadzenie	6
1 Zakres normy	7
2 Powołania normatywne	7
3 Terminy i definicje	8
4 Zasada metody	8
5 Roztwory do badań	9
5.1 Przygotowanie roztworu chlorku sodu	9
5.2 Przygotowanie każdego roztworu do badań o nastawionym pH	9
5.2.1 pH roztworu soli	9
5.2.2 Badanie w rozpylonej solance obojętnej	9
5.2.3 Badanie w rozpylonej solance z kwasem octowym	10
5.2.4 Badanie w rozpylonej solance z kwasem octowym z dodatkiem miedzi jako przyspieszacza	10
5.3 Filtracja	10
6 Aparatura	10
6.1 Ochrona elementów	10
6.2 Komora do rozpylania	11
6.3 Kontrola ogrzewania i temperatury	11
6.4 Urządzenie rozpylające	11
6.5 Urządzenia zbierające	12
6.6 Ponowne użycie	13
7 Metoda oceny korozyjności komory	13
7.1 Postanowienia ogólne	13
7.2 Próbkę odniesienia	13
7.3 Rozmieszczenie próbek odniesienia	14
7.4 Oznaczanie ubytku masy (masa na powierzchnię)	14
7.5 Prawidłowe działanie komory	15
8 Próbkę do badań	15
9 Rozmieszczenie próbek do badań	15
10 Warunki pracy	16
11 Czas badań	17
12 Obróbka próbek do badań po badaniu	17
12.1 Postanowienia ogólne	17
12.2 Próbkę do badań pokryte powłoką nieorganiczną: powłoki metalowe i/lub nieorganiczne	17

12.3	Próbki do badań pokryte powłoką organiczną	17
12.3.1	Próbki do badań pokryte powłoką organiczną, z nacięciem	17
12.3.2	Próbki do badań pokryte powłoką organiczną, bez nacięcia	18
13	Ocena wyników	18
14	Protokół badania	18
Załącznik A (informacyjny) Przykładowy schemat jednej z możliwych konstrukcji komory do rozpylania wyposażonej w układ do opcjonalnej obróbki odpadów wylotowych i odprowadzanych do ścieków		20
Załącznik B (informacyjny) Uzupełniająca metoda oceny korozyjności komory z użyciem cynkowych próbek odniesienia		22
Załącznik C (normatywny) Przygotowanie do badania próbek z powłokami organicznymi		24
Załącznik D (informacyjny) Wymagane informacje dodatkowe dotyczące badanych próbek do badań z powłokami organicznymi		25
Załącznik E (informacyjny) Przykłady rozmieszczenia urządzeń zbierających		26
Załącznik F (informacyjny) Porównanie międzylaboratoryjne próbek odniesienia		28
Bibliografia		30