

Spis treści

	stronica
Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	5
2 Terminy i definicje	5
3 Bezpieczeństwo	6
3.1 Środki ostrożności	6
3.2 Stany niebezpieczne	6
3.3 Nieszczelności	6
4 Pisemna instrukcja	6
5 Kontrola i badanie okresowe zbiornika	7
5.1 Kontrola bieżąca	7
5.2 Kontrola okresowa	7
5.3 Badanie okresowe	8
6 Kontrola zbiornika i jego osprzętu	8
6.1 Zbiornik	8
6.2 Osprzęt zbiornika z przewodami rurowymi	8
6.3 Osłony zaworów	9
6.4 Uziemienie	9
6.5 Nadmiarowy zawór ciśnieniowy	9
6.6 Manometr	9
6.7 Wskaźniki zawartości	9
6.8 Zawory odcinające	9
6.9 Śruby dwustronne, śruby, nakrętki i podkładki	10
7 Kontrola miejsca zabudowy	10
7.1 Miejsce magazynowania	10
7.2 Podpory i fundamenty	10
7.3 Ostrzeżenia	10
8 Kwalifikacje	10
8.1 Kontrola bieżąca	10
8.2 Kontrola okresowa	10
8.3 Badanie okresowe	10
9 Zapisy	11
9.1 Dane dotyczące zbiornika	11
9.2 Raporty	11
Załącznik A (informacyjny) Kontrola wzrokowa	12
A.1 Kontrola wzrokowa wewnątrz i na zewnątrz	12
A.2 Metody kontroli	12
A.2.1 Kontrola na zewnątrz	12
A.2.2 Kontrola wewnątrz	12
A.3 Zapisy	12
A.4 Kontrola dodatkowa	13

Załącznik B (informacyjny) Hydrauliczna próba ciśnieniowa 14

Załącznik C (informacyjny) Badanie metodą emisji akustycznej 15

C.1 Informacje ogólne 15

C.2 Środki ostrożności 15

C.3 Kryteria akceptacji 16

Załącznik D (informacyjny) Ultradźwiękowe badanie grubości ścianki 17

D.1 Informacja ogólna 17

D.2 Nastawianie aparatury 17

D.3 Pomiar kontrolny 17

D.4 Pomiary grubości ścianki płaszcza 17

D.5 Pomiary grubości ścianki dna 17

D.6 Interpretacja wyników 17

D.7 Kryteria odrzucenia zbiornika 18

Załącznik E (informacyjny) Ocena zbiorników na podstawie kontroli wrywkowej 19

E.1 Informacja ogólna 19

E.2 Partia jednorodna 19

E.3 Podział partii na grupy 19

E.4 Pobieranie próbek 20

E.5 Okres badania 20

E.6 Przedstawianie wyników 20

E.7 Kryteria zgodności 20

E.8 Przykład obliczania liczności próbki 20

Załącznik F (informacyjny) Przykładowy formularz raportu 21

Załącznik ZA (informacyjny) Odchylenia typu A 22