Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения. 3
4 Требования безопасности 3
5 Охрана окружающей среды 4
6 Квалификация персонала 4
7 Условия выполнения измерений 4
8 Отбор проб 4
9 Фотоколориметрический метод определения сероводорода 6
10 Йодометрический метод определения сероводорода 13
11 Фотоколориметрический метод определения меркаптановой серы. 25
12 Йодометрический метод определения меркаптановой серы 31
13 Потенциометрический метод определения сероводорода и меркаптановой серы 36
14 Контроль точности результатов измерений 43
Приложение А (рекомендуемое) Определение сероводорода при массовой концентрации более 6,00 г/м^3 йодометрическим методом без применения вытеснительного газа. 44
Приложение Б (обязательное) Давление насыщенных водяных паров в природном газе в зависимости от температуры 45
Приложение В (обязательное) Значения плотности дистиллированной воды при атмосферном давлении 101,325 кПа в интервале значений температуры от 15 °С до 30 °С 46
Приложение Г (справочное) Пример записи результатов потенциометрического титрования. 47
Библиография 49

№ 20220804085223.434105.6919.6919 Рабочий экземпляр БНТУ
Дата печати: 04.08.2022 08:52:23 Распечатан std1 для std1