

(별표 6)

자동차연료·첨가제 또는 촉매제 검사대행기관 숙련도시험 평가기준(제20조 관련)

숙련도 시험은 별표 1, 별표 2, 별표 3, 별표 4, 별표 5의 시험방법에 의한 분석결과에 대하여 오차율을 산정하여 평가한다.

1. 오차율 산정방법

오차율은 다음과 같은 방법으로 산정한다.

$$\text{오차율(\%)} = \frac{\text{대상기관의 분석값} - \text{기준값}}{\text{기준값}} \times 100$$

단, 기준값은 시료의 제조방법, 시료의 균질성 등을 고려하여 다음 4가지 방법 중 한 방법을 선택한다.

- 1) 표준시료 제조값
- 2) 전문기관에서 분석한 평균값
- 3) 인증표준물질과의 비교로부터 얻은 값
- 4) 대상기관의 분석 평균값

2. 개별 항목의 오차율이 $\pm 30\%$ 이하인 경우 "만족", $\pm 30\%$ 보다 큰 경우 "불만족"으로 판정함을 원칙으로 한다.