

**Изменение № 3 ГОСТ 21749—76 Нефтепродукты. Метод определения числа омыления и содержания свободных жиров**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.88 № 2459

Дата введения 01.12.88

Пункт 1.1. Восьмой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 18300—72 на ГОСТ 18300—87;

девятый абзац после слов «калия гидроксид» дополнить словами: «по ГОСТ 24363—80».

Пункты 4.2, 4.3. Заменить слово: «содержание» на «массовая доля».

Пункт 4.5 исключить.

Стандарт дополнить разделом — 5:

**«5. Обработка результатов»**

5.1. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

**5.2. Сходимость**

Два результата испытаний, полученные одним исполнителем, признаются достоверными (при 95 %-ной доверительной вероятности), если расхождение между ними не превышает значения 0,95 мг КОН/г.

**5.3. Воспроизводимость**

Два результата испытаний, полученные в двух лабораториях, признаются достоверными (при 95 %-ной доверительной вероятности), если расхождение между ними не превышает значения, определенного по графику для большего результата.

**График зависимости воспроизводимости метода от числа омыления**

