

Изменение № 2 ГОСТ 5209—77 4-Аминофенол технический. Технические условия
 Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
 СССР по стандартам от 30.03.88 № 928

Дата введения 01.10.88

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблицу изложить в новой редакции (примечание исключить):

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Однородный кристаллический продукт от белого до светло-серого цвета. Допускается слабо-розовый или слабо-фиолетовый оттенок
2. Массовая доля 4-аминофенола в пересчете на сухой продукт, %, не менее	98,0
3. Массовая доля остатка, нерастворимого в соляной кислоте, %, не более	0,2
4. Массовая доля воды, %, не более	0,3

Пункт 3.3.1. Наименование. Заменить слово: «приборы» на «аппаратура»; второй абзац. Заменить слова и ссылку: «0,5 н. раствор» на «раствор концентрации $c(\text{NaNO}_2) = 0,5$ моль/дм³ (0,5 н)»; ГОСТ 16923—71 на ГОСТ 16923—83;

третий абзац. Заменить слова: «10 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 10 %»,

дополнить абзацем: «Весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшим пределом взвешивания 200 г».

Пункт 3.3.2. Заменить слова: «Около 1,5 г 4-аминофенола, взвешенного с погрешностью не более 0,0002 г» на «Около 1,5 г 4-аминофенола взвешивают и результат взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 3.3.3. Экспликация к формуле. Заменить слова: «точно 0,5 н. раствора азотистокислого натрия» на «раствор азотистокислого натрия концентрации точно $c(\text{NaNO}_2) = 0,5$ моль/дм³ (0,5 н.)» (2 раза);

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,3 %».

(Продолжение см. с. 272)

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,3$ % при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 3.4.1. Наименование. Заменить слово: «посуда» на «аппаратура»; третий абзац. Заменить слово: «беззольный» на «обеззоленный»; последний абзац изложить в новой редакции: «Воронка Бюхнера 1—2 по ГОСТ 9147—80».

дополнить абзацем: «Весы лабораторные общего назначения 2-го и 4-го классов точности по ГОСТ 24104—80 с наибольшими пределами взвешивания 200 и 500 г».

Пункт 3.4.2. Первый абзац. Заменить слова: «Около 10 г 4-аминофенола взвешивают с погрешностью не более 0,01 г» на «Около 10 г 4-аминофенола взвешивают (результат взвешивания в граммах записывают с точностью до второго десятичного знака)», «в бюксе» на «в стаканчике»,

третий абзац. Заменить слова: «в ту же бюксу» на «в тот же стаканчик»; последний абзац изложить в новой редакции: «Результат взвешивания записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 3.4.3. Экспликация к формуле. Заменить слово: «бюксы» на «стаканчика» (2 раза);

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,02 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,02$ % при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 3.5. Заменить значение: 70 ± 2 °C на (70 ± 1) °C;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,05 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,05$ % при доверительной вероятности 0,95».

Пункт 4.2. Исключить слово: «транспортная»; заменить слова: «подкласс 6.1, группа упаковки 2» на «подкласс 6.2, классификационный шифр 6213».

Пункт 4.3. Исключить слова: «и пакетирование».

Пункт 5.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

Пункт 6.2 до второго абзаца изложить в новой редакции: «6.2. 4-аминофенол—вещество высокоопасное — 2-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007—76. Действует на нервную систему, печень, почки и кровь».

ПДК в воздухе рабочей зоны — 1 мг/м³;

третий абзац. Заменить слово: «общеобменной» на «общеобменной приточно-вытяжной».

Пункт 6.3. Исключить слова: «(защитные очки, резиновые перчатки, респираторы, спецодежда, спецобувь)».

(ИУС № 7 1988 г.)