

Изменение № 1 ГОСТ 26570—85 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кальция

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.07.88 № 2618

Дата введения 01.01.89

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4808—75 на ГОСТ 4808—87.

Пункт 2.1.1. Восемнадцатый абзац изложить в новой редакции: «селен аморфный, ч. или селен металлический, ч. или ч.д.а.»;

двадцать третий абзац изложить в новой редакции: «кальцеина двунатриевая соль, или хром кислотный темно-синий или эриохром сине-черный Р (R) цинковая соль — [1-(2-окси-1-нафтил-азо)-2-нафтол-4-сульфо кислоты цинковая соль]»;

двадцать шестой абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79;

двадцать девятый абзац изложить в новой редакции: «триэтанолламин, ч.д.а. или триэтанолламин гидрохлорид, ч., раствор с массовой долей 25 %».

Пункт 2.1.2.2. Четвертый абзац. Исключить слова: «или мурексида»;

тринадцатый абзац. Заменить значение:

«с ($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot H_2O$) = 0,01 моль/дм³» на «с ($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) = 0,01 моль/дм³».

Пункт 2.1.3. Первый абзац. Исключить слова и значение: «и 3 см³ концентрированной серной кислоты без селена»; (50 см³);

третий абзац. Заменить слова: «При исследовании минеральной подкормки для животных или сырья для комбикормов» на «При исследовании минеральной подкормки для животных или минерального сырья для комбикормов».

Пункт 2.1.4 дополнить абзацами: «Предельную погрешность результата анализа ($\sigma_{\bar{x}}$) в процентах при односторонней доверительной вероятности $P=0,95$ вычисляют по формуле

$$\sigma_{\bar{x}} = 0,07 + 0,096\bar{X},$$

где \bar{X} — массовая доля кальция, % (среднее арифметическое параллельных определений).

Допускается проведение анализа без параллельных определений при наличии стандартных образцов. За результат испытания принимают результат единичного определения, если разница между воспроизведенным и аттестованным содержанием определяемого в стандартном образце вещества находится в пределах допустимой погрешности анализа. В этом случае за результат испытания анализируемого продукта принимают результат единичного определения».

Пункт 3.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 22744—77 на ГОСТ 22744—84.

Пункт 3.1.2.2. Второй абзац. Заменить значение: 200 мг на 20 мг;

пятый абзац. Заменить значение: 190 г на 184 г;

седьмой абзац. Заменить значение: 2,247 на 2,497.

(Продолжение см. с. 348)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26570—85)

Пункт 3.1.4. Первый абзац, формулу и экспликацию изложить в новой редакции:

$$X_2 = \frac{C_1 \cdot K \cdot 100}{m},$$

где C_1 — масса кальция, найденная по градуировочному графику, мг;

K — коэффициент разбавления исследуемого раствора золы;

m — масса навески в исследуемом растворе золы, мг;

дополнить абзацами: «Предельную погрешность результата анализа ($\sigma_{\bar{X}}$) определяют по формуле п. 2.1.4.

Допускается при наличии стандартных образцов проведение анализа без параллельных определений. За результат испытания принимают результат единичного определения, если разница между воспроизведенным и аттестованным содержанием определяемого в стандартном образце вещества находится в пределах допустимой погрешности анализа. В этом случае за результат испытания анализируемого продукта принимают результат единичного определения».

Пункт 3.2.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Сжигание и приготовление исходных растворов проводят по п. 2.1.3. Исходные зольные растворы разбавляют водой 1:1».

(ИУС № 11. 1988 г.)