

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АЛКОГОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА

**Метод инверсионно-вольтамперометрического
определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди,
мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2009

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием «Московское качество», Научно-производственной коммерческой фирмой «Аквилон», Сергиево-Посадским Центром стандартизации и метрологии, Томским политехническим университетом, Государственным научно-техническим центром метрологии систем экологического мониторинга «Инверсия» Госстандарта России, Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы Госстандарта России

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 335 «Методы испытаний агропродуцционной продукции на безопасность», Управлением продукции сельскохозяйственного производства, пищевой, легкой и химической продукции Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 5 ноября 2001 г. № 452-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2009 г.

© ИПК Издательство стандартов, 2001
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Поправка к ГОСТ Р 51823—2001 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы

В каком месте	Напечатано	Должно быть
1 Область применения	и другое сырье (далее — продукция) и устанавливает	и другое сырье, плодovou алкогольную продукцию, плодовые алкогольные напитки, плодовые сброженные материалы (далее — продукция) и устанавливает

(ИУС № 12 2021 г.)

АЛКОГОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА**Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы**

Alcoholic products and raw material for its production.
Inversion-voltammetric method for determination of cadmium, lead, zinc, copper, arsenic, mercury, iron and total sulphur dioxide content

Дата введения 2003—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на алкогольную продукцию и сырье для ее производства: спиртные напитки, вина, виноматериалы, этиловый спирт и другое сырье (далее продукция) и устанавливает инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания (массовой концентрации) кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, а также железа и общего диоксида серы в диапазонах и с погрешностями, приведенными в таблице 1.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 8.315—97 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения
- ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
- ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- ГОСТ 12.1.019—79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
- ГОСТ 12.4.009—83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
- ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
- ГОСТ 61—75 Кислота уксусная. Технические условия
- ГОСТ 195—77 Натрий сернистоокислый. Технические условия
- ГОСТ 199—78 Натрий уксуснокислый 3-водный. Технические условия
- ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия
- ГОСТ 1973—77 Ангидрид мышьяковистый. Технические условия
- ГОСТ 4147—74 Железо (III) хлорид 6-водный. Технические условия
- ГОСТ 4165—78 Медь (II) сернокислая 5-водная. Технические условия
- ГОСТ 4174—77 Цинк сернокислый 7-водный. Технические условия
- ГОСТ 4204—77 Кислота серная. Технические условия
- ГОСТ 4212—76 Реактивы. Приготовление растворов для колориметрического и нефелометрического анализа
- ГОСТ 4217—77 Калий азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 4234—77 Калий хлористый. Технические условия
- ГОСТ 4236—77 Свинец (II) азотнокислый. Технические условия
- ГОСТ 4328—77 Натрия гидроокись. Технические условия
- ГОСТ 4456—75 Кадмий сернокислый. Технические условия
- ГОСТ 4461—77 Кислота азотная. Технические условия