ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОБЪЕМА ВОДЫ В БУТЫЛКАХ

ГОСТ 23268.1—91

Издание официальное

22 р. 20 к. БЗ 7—91/767

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 663.64:543.92:006.354 Группа Р19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ВОДЫ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПИТЬЕВЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫЕ И ПРИРОДНЫЕ СТОЛОВЫЕ

Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках

ГОСТ 23268.1—91

Drinking medicinal, medicinal-table and natural-table mineral waters. Methods for determination of organoleptic indices and volume of water in bottles

ОКСТУ 9109

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на лечебные, лечебно-столовые и природные столовые питьевые минеральные воды и устанавливает методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб по ГОСТ 23268.0

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Сущность метода заключается в органолептической оценке прозрачности, цвета, запаха и вкуса минеральных вод.

2.1. Аппаратура

Термометр ртутный стеклянный лабораторный с пределами измерения 0—100 °С и ценой деления 1 °С типа ТЛ по ТУ 25—2021——003.

Стакан типа Н вместимостью 250 см³ по ГОСТ 25336.

Бокал дегустационный.

Плитка электрическая по ГОСТ 14919 или другой нормативно-технической документации.

Бак вместимостью 5 дм³.

Лед.

Допускается применять импортное оборудование и посуду с техническими характеристиками не ниже отечественных аналогов.

2.2. Проведение испытания

2.2.1. Прозрачность и цвет минеральных вод определяют визуально в проходящем дневном свете или люминесцентном освеще-

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

нии в чистом стакане. Перед определением стакан ополаскивают исследуемой водой.

2.2.2. Для определения запаха минеральную воду, укупоренную в бутылки, погружают в бак с водой и выдерживают в течение 1 ч при температуре 20—30 °С. Определение проводят немедленно после наполнения водой дегустационного бокала или стакана.

2.2.3. Для определения вкуса минеральную воду, укупоренную в бутылки, погружают в бак с водой и льдом и выдерживают в течение 1 ч при температуре (12±1) °С. Определение проводят немедленно после наполнения водой дегустационного бокала или стакана.

2.3. Оценка результатов

По органолептическим показателям минеральные воды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13273 и другой нормативно-технической документации.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ВОДЫ В БУТЫЛКАХ

3.1. Аппаратура

Цилиндры мерные вместимостью 100, 250, 500 и 1000 $см^3$, исполнения 1 по ГОСТ 1770.

Термометр ртутный стеклянный лабораторный с пределами измерения 0—100 °С и ценой деления 1 °С типа ТЛ по ТУ 25—2021—003

Плитка электрическая по ГОСТ 14919 или другой нормативно-технической документации.

Бак вместимостью 5 $дм^3$.

Допускается применять импортное оборудование и посуду с техническими характеристиками не ниже отечественных аналогов.

3.2. Проведение испытания

Минеральную воду, укупоренную в бутылки, помещают в бак с водой и выдерживают в течение 1 ч при температуре (20±1) °С. Содержимое бутылок осторожно переливают по стенке в сухие цилиндры, при этом из бутылок вместимостью 0,33, 0,5 и 1,0 $дм^3$, соответственно в цилиндры вместимостью 250, 500 и 1000 $см^3$, а избыток воды — в цилиндр вместимостью 100 $см^3$. Объем минеральной воды в цилиндрах определяют по нижнему мениску с погрешностью, не превышающей цены деления цилиндра. Регистрируют суммарный объем наполнения одной бутылки.

3.3. Оценка результатов

За окончательный результат определения объема минеральной воды в бутылках принимают среднее арифметическое значение наполнения десяти бутылок в кубических сантиметрах. Вычисляют значение отклонения в процентах от номинального объема воды в бутылке.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** научно-производственным объединением напитков и минеральных вод (**НПО НМВ**)

РАЗРАБОТЧИКИ

Н. Г. Саришвили, д-р техн. наук; **С. М. Беленький,** д-р техн. наук; **Г. С. Бегунова,** канд. хим. наук; **Т. Н. Дульнева**; **Л. Н. Беневоленская**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 29.08.91 № 1403

3. **Срок проверки — 1996 г., периодичность проверки — 5 лет.**

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 23268.1—78**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1770—74	3.1
ГОСТ 13273—88	2.3
ГОСТ 14919—83	2.1; 3.1
ГОСТ 25336—82	2.1
ТУ 25—2021—003—88	2.1; 3.1

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в наб. 23.09.91 Подп. в печ. 04.12.91 Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,23. Тир. 1150 экз. Цена 22 р. 20 к.

«Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2101

gost.e-ecolog.ru