

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта межгосударственного стандарта

«Продукция, предназначенная для детей и подростков.

Газохроматографическое определение

некоторых летучих органических веществ в воде и водных вытяжках из материалов различного состава»

1 Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки стандарта является Программа межгосударственной стандартизации Российской Федерации на 2023 г.

Шифр по ПНС-2023: 1.8.181-2.024.23

Шифр по МГС: RU.1.270-2023

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Стандарт устанавливает метод капиллярной газовой хроматографии для определения содержания гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изо-пропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изо-бутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α -метилстирола в водных вытяжках из материалов различного состава, в воде хозяйственно-питьевого водоснабжения, воде расфасованной в емкости в диапазоне концентраций: 0,005-0,1 мг/дм³ для ароматических углеводородов, гексана, гептана, 0,01 – 0,1 мг/дм³ для акрилонитрила и 0,05-1,0 мг/дм³ для кислородсодержащих соединений методом капиллярной газовой хроматографии с использованием пламенно-ионизационных детекторов (ПИД).

3 Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки межгосударственного стандарта

Проект стандарта разработан с целью создания доказательной базы Технического регламента Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011), а также реализации Перспективной Программы стандартизации в области товаров и услуг для детей на период 2022 – 2027 годы.

Введение ГОСТ дополнит и уточнит доказательную базу ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

4 Взаимодействие проекта межгосударственного стандарта с другими межгосударственными стандартами

Проект стандарта ГОСТ «Продукция, предназначенная для детей и подростков. Газохроматографическое определение некоторых летучих органических веществ в воде и водных вытяжках из материалов различного состава» разработан с соблюдением принципов стандартизации, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации», а также требованиями основополагающих стандартов межгосударственной системы стандартизации.

ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;

ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»;

ГОСТ 1.3—2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов»;

ГОСТ 1.5—2001 «Межгосударственная система стандартизации. правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Разрабатываемый межгосударственный стандарт взаимосвязан с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011).

5 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов

Межгосударственный стандарт разрабатывается впервые. Взамен МУК 4.1.3166-14.

6 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке межгосударственного стандарта

Проект ГОСТ взаимосвязан со стандартами, сведения о которых приведены в разделе «Нормативные ссылки».

7 Сведения о разработчике

Проект стандарта разработан Ассоциацией предприятий индустрии детских товаров (Ассоциация «АИДТ»)

Адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.9 Тел. +7 (499) 519-02-81

E-mail: tk181@acgi.ru

Президент Ассоциации «АИДТ»



А.В. Цицулина