

Що стосується йогуртів, які надходять у торговельну мережу, то кожна їхня партія повинна супроводжуватися посвідченнями якості. Для її визначення підприємство-виробник проводить обов'язковий контроль кожної партії за органолептичними та фізико-хімічними показниками та періодичний контроль (раз у 5—10 діб) за мікробіологічними показниками. Також йогурти повинні періодично контролюватися за показниками безпеки, зокрема на вміст консервантів, барвників, загушувачів тощо.

До речі, пам'ятайте, якщо на маркованні продукту значиться, що він містить консерванти, зокрема, бензойну кислоту, вживати його дітям до 7 років не рекомендується. Те ж саме можна сказати і щодо йогуртів, до складу яких входять небезпечні барвники: тартразин (E102) лимонно-жовтий, жовтий хіноліновий — E-104, жовтий сонячний захід — E-110 (E110),

азорубін (E122) червоний, понсо 4R (124) пурпуровий тощо. В Європі подібна продукція повинна містити спеціальне застереження на маркованні та взагалі не рекомендована до вживання дітьми.

На жаль, нині почастишали випадки, коли виробники намагаються приховати правдиву інформацію щодо свого продукту, та навіть якщо на маркованні немає жодної згадки щодо харчових добавок, йогурт із яскравим забарвленням, сильним ароматом та тривалим строком зберігання не може бути «натуральним», «живим» та «корисним».

Науково-дослідний Випробувальний центр ДП «Полтавастандартметрологія» має технічну можливість проводити увесь спектр необхідних досліджень, яких ніколи не стане уникати добросовісний виробник, а вже споживачі повинні активно цікавитися, що вони купують.

*А. В. Миронова, генеральний директор,
«Полтавастандартметрологія», м. Полтава*

НОВИНИ ISO

НОВІ АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ ТЕСТУВАННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ДИТЯЧИХ МОЛОЧНИХ СУМІШЕЙ

Дитяче харчування повинне містити необхідні поживні речовини (зокрема вітаміни та мінерали) для нормального зростання й розвитку немовлят і дітей молодшого віку. Ось чому поживні якості дитячого харчування встановлено в міжнародних стандартах Кодекс Аліментаріус і національних правилах.

Щоб упевнитися, що дитяче харчування забезпечує всіма необхідними поживними речовинами, потрібні точні методи хімічно-аналітичних випробувань. Розроблення таких методів постійно розвивають, але й досі на міжнародному рівні їх узгоджено не так багато, що може зумовлювати проблеми в міжнародній торгівлі, адже різні методи — це і різні результати.

Хоча, деякі описані в Кодексі рекомендовані методи аналізу та відбору проб для дитячих сумішей і сумішей для спеціальних медичних цілей для немовлят застаріли, не перевірені або не узгоджені на світовому рівні.

Проект SPIFAN (Міжнародні групи зацікавлених сторін з дитячого харчування та біологічно активних добавок для дорослих), яким керує AOAC INTERNATIONAL (Міжнародна асоціація офіційних хіміків-аналітиків) вирішує ці питання у співпраці з ISO та International Dairy Federation (IDF) (Міжнародною федерацією виробників молока). У рамках цього проекту публікація погоджених на глобальному рівні стандартів ISO покликана допомогти виробникам дитячого харчування та

лабораторіям офіційного контролю перевірки у дотриманні вимог.

Ця співпраця зумовила проведення першої серії з восьми методів для тестування поживних речовин у дитячому харчуванні — вітамінів А, Е, В12, інозиту, йоду, спектра жирних кислот, нуклеотидів, пантотенової кислоти та мікроелементів (наприклад, хрому, молібдену, селену).

Нові міжнародні стандарти ISO пропонуватимуть Кодексу Аліментаріус так звані методи типу II (тобто еталонні), щоб їх можна було використовувати для усунення суперечок на міжнародному рівні. Вони стануть еталонними методами для тестування поживних речовин у дитячому харчуванні у світовому масштабі.

Це зумовить точніше визначення поживних якостей дитячих сумішей, зменшення кількості торговельних суперечок через відмінності в результатах аналізу, забезпечення опорних точок, узгоджених на міжнародному рівні, для перевірки звичайних методів для виробничих цілей. Отже, ці стандарти стануть найважливішим інструментом, який гарантуватиме, що дитячі суміші забезпечують дітей повноцінним харчуванням.

У рамках співпраці між AOAC SPIFAN, ISO та IDF ще 10 — 15 проектів перебувають на етапі реалізації для надання зацікавленим сторонам у всьому світі сучасних і узгоджених методів тестування інших важливих поживних речовин, що містяться в дитячому харчуванні і в біологічно активних харчових добавках для дорослих. ■

15 БЕРЕЗНЯ
2016 РОКУ

ВСЕСВІТНІЙ
ДЕНЬ ПРАВ
СПОЖИВАЧА

