

# Санитарно-гигиенические лабораторные исследования - кейс 2

Materials for the selected specialty

Тип: Кейсы | Образование: Высшее образование | Специализация: Санитарно-гигиенические лабораторные исследования | Записей: 1 | Кейс: 2 | Вопросов: 12

## Санитарно-гигиенические лабораторные исследования - кейс 2

Образование: Высшее образование | Специализация: Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

### 1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

#### 1.1. Ситуация

В соответствии с обращением гражданина Н. на качество соковой продукции, предназначенной для детей раннего возраста (соки из моркови и тыквы, томатный, яблочный), производимой и реализуемой на территории РФ, была проведена ее экспертиза. Оцените результаты проведенной экспертизы.

Соки выпускались в упаковках по 400 г «с мякотью» для детей с 3-х месячного возраста. На этикетках яблочного и томатного соков указаны соответствующие названия; сок из моркови и тыквы обозначен как мультиовощной с изображением 2-х видов овощей. Результаты санэпидэкспертизы показали, что массовая доля титруемой кислотности в томатном соке составила 1,4 %, в яблочном -1,3%, в соке из моркови и тыквы - 0,5%; содержание поваренной соли в томатном соке-0,7%, в соке из моркови и тыквы -0,3%. В соке из моркови и тыквы обнаружен подсластитель. Содержание сухих веществ в соке из моркови и тыквы составила 12,8%, а в яблочном -3,0% , в томатном -7,0%. Содержание мякоти в соке из моркови и тыквы -12,0%, в яблочном -3,0%, в томатном -7,2%

### 1. Вариатив

#### 1. Вопрос

Документом, необходимым для оценки результатов проведенной экспертизы, является

1. **технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011**
2. приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»
3. технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
4. ГОСТ Р 51074-2003 «Продукты пищевые. Информация для потребителя»

**Правильный ответ: технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011**

Документом, необходимым для оценки результатов проведенной экспертизы, является Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст1. п.1.

#### 2. Вопрос

Объем упаковки соков, предназначенных для детей раннего возраста, не может быть более \_\_\_\_\_ л

1. 0,4
2. 0,2
- 3. 0,35**
4. 0,25

**Правильный ответ: 0,35**

Объем упаковки соков, предназначенных для детей раннего возраста, не может быть более 0,35 л.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.10.

### 3. Вопрос

На потребительской упаковке соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детей первого года жизни указывается возраст ребенка (в месяцах), начиная с которого рекомендуется введение данной продукции в рацион ребенка, при этом не допускается указание возраста ребенка младше, чем

1. три с половиной месяца
- 2. четыре месяца**
3. два месяца
4. три месяца

**Правильный ответ: четыре месяца**

На потребительской упаковке соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детей первого года жизни указывается возраст ребенка (в месяцах), начиная с которого рекомендуется введение данной продукции в рацион ребенка, при этом не допускается указание возраста ребенка младше, чем четыре месяца.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.42.

### 4. Вопрос

Размещение надписи «С мякотью» на потребительских упаковках соков осуществляется в случае, если объемная доля соответствующей мякоти в готовой продукции превышает \_\_\_\_\_ %

1. 5
- 2. 8**
3. 7
4. 10

**Правильный ответ: 8**

Размещение надписи «С мякотью» на потребительских упаковках соков осуществляется в случае, если объемная доля соответствующей мякоти в готовой продукции превышает 8%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.45.

### 5. Вопрос

Наименование сока как «мультифруктовый» или «мультиовощной» может быть указано на продукции, произведенной из \_\_\_\_\_ и более видов фруктов и (или) овощей

1. четырех

2. пяти

3. трех

**4. двух**

**Правильный ответ: двух**

Наименование сока как «мультифруктовый» или «мультиовощной» может быть указано на продукции, произведенной из двух и более видов фруктов и (или) овощей.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.33.

## 6. Вопрос

Массовая доля титруемых кислот в соковой продукции для детей раннего возраста из фруктов и (или) овощей (кроме цитрусовых, в пересчете на яблочную кислоту), должна составлять не более, чем +\_\_\_\_\_ + %

**1. 0,8**

2. 0,7

3. 1,2

4. 1

**Правильный ответ: 0,8**

Массовая доля титруемых кислот в соковой продукции для детей раннего возраста из фруктов и (или) овощей (кроме цитрусовых, в пересчете на яблочную кислоту), должна составлять не более, чем 0,8%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.7.

## 7. Вопрос

Содержание растворимых сухих веществ в готовой соковой продукции из фруктов для детей раннего возраста должно составлять

1. от 5% до 10%

**2. от 4% до 16%**

3. от 10% до 16%

4. от 6% до 12%

**Правильный ответ: от 4% до 16%**

Содержание растворимых сухих веществ в готовой соковой продукции из фруктов для детей раннего возраста должно составлять от 4% до 16%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.5.

## 8. Вопрос

Содержание растворимых сухих веществ в готовой соковой продукции из моркови и (или) тыквы для детей раннего возраста должно составлять

1. от 4% до 16%

2. от 5% до 10%

3. от 6% до 12%

**4. от 4% до 11 %**

**Правильный ответ: от 4% до 11 %**

Содержание растворимых сухих веществ в готовой соковой продукции из моркови и (или) тыквы для детей раннего возраста должно составлять от 4% до 11%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.5.

## 9. Вопрос

Наличие подсластителей в соках для детей раннего возраста

- 1. не допускается, за исключением специализированной соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детей, больных сахарным диабетом**
2. допускается в соках для детей школьного возраста
3. не допускается
4. допускается в любых случаях при указании на упаковке их наличия «с подсластителем»

**Правильный ответ: не допускается, за исключением специализированной соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детей, больных сахарным диабетом**

Наличие подсластителей в соках для детей раннего возраста не допускается (за исключением специализированной соковой продукции из фруктов и (или) овощей для детей, больных сахарным диабетом).

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.3.

## 10. Вопрос

Содержание поваренной соли в готовой продукции для детей раннего возраста, в случае ее добавления в соковую продукцию из овощей, должно составлять не более чем + \_\_\_\_ + %

1. 0,6
2. 0,5
- 3. 0,4**
4. 0,7

**Правильный ответ: 0,4**

Содержание поваренной соли в готовой продукции для детей раннего возраста, в случае ее добавления в соковую продукцию из овощей, должно составлять не более чем 0,4%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.27.

## 11. Вопрос

На потребительской упаковке соковой продукции размещение надписи «Осветленный» осуществляется только в случае, если массовая доля осадка не превышает + \_\_\_\_ + %

- 1. 0,3**
2. 0,4
3. 0,5
4. 0,2

**Правильный ответ: 0,3**

На потребительской упаковке соковой продукции размещение надписи «Осветленный» осуществляется только в случае, если массовая доля осадка не превышает 0,3%.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011,

## 12. Вопрос

Содержание 5-оксиметилфурфурола в соковой продукции из citrusовых фруктов для детского питания не должно превышать + \_\_\_\_ + мг/л

1. 25

2. 20

**3. 10**

4. 15

**Правильный ответ: 10**

Содержание 5-оксиметилфурфурола в соковой продукции из citrusовых фруктов для детского питания не должно превышать 10 мг/л.

Технический регламент Таможенного союза на соковую продукцию из фруктов и овощей 023/2011, ст.5, п.6.