



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



Страна по Многостраниното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област

**ЗАПОВЕД**

**№ А 53**

**София, 19.02.2025 г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т.4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и точка 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 486/63ЛИ/ПА/10.09.2024 г., доклад от оценка вх. № 486/63 ЛИ/7В/08.11.2024 г., анекс вх. № 486/63 ЛИ/В/13.01.2025 г. и становище на Комисия по акредитация № 486/63ЛИ/ПА/5/В/28.01.2025 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ**

**„ДУНАВЛАБ“ ЕООД**

**ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ХРАНИ, ФУРАЖИ И МАТЕРИАЛИ ОТ  
ЖИВОТИНСКИ ПРОИЗХОД „ДУНАВЛАБ“**

**Адрес на управление:** 4204 с. Царацово, местност Юртови, община Марица,  
обл. Пловдив

**Адрес на лаборатория:** 7009 Русе, бул. „Тутракан“ № 44

**Да извършва изпитване:**

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                             | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)               |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                            | 4                                                               |
| 1.                                    | Мляко и млечни продукти              | 1.1 ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ<br>Външен вид, цвят, форма, консистенция, вид на коагулума, разрезна повърхност, строеж, вкус, мирис, температура, строеж при разрез, саламура | БДС 15612                                                       |
|                                       |                                      | 1.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                |                                                                 |
|                                       |                                      | 1.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                               | ВЛМ-ФХ-02                                                       |
|                                       |                                      | 1.2.2 Обща (титруема) киселинност:                                                                                                                                           |                                                                 |
|                                       |                                      | - киселинност по Тьорнер                                                                                                                                                     | БДС 1111, т.4; т.9; т.12                                        |
|                                       |                                      | - киселинност по Кетцорфер                                                                                                                                                   | БДС 1111, т.10                                                  |
|                                       |                                      | 1.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                         | БДС 1109<br>БДС EN ISO 3727-1                                   |
|                                       |                                      | 1.2.4 Мазнини/като общи мазнини                                                                                                                                              | БДС ISO 19662<br>БДС ISO 19660<br>ISO 3433<br>БДС EN ISO 3727-3 |
|                                       |                                      | 1.2.5 Сух безмаслен остатък                                                                                                                                                  | БДС ISO 19662<br>ISO 3433;<br>БДС 1109 т.2                      |

## Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

| № по ред | Наименование на изпитваните продукти                                          | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                             | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                            | 4                                                                        |
|          |                                                                               | 1.2.6 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                    | БДС 6231 т.2<br>БДС EN ISO 8968-1                                        |
|          |                                                                               | 1.2.7 Въглехидрати                                                                                                                                           | ВЛМ – ФХ-08                                                              |
|          |                                                                               | 1.2.8 Съдържание на захари                                                                                                                                   |                                                                          |
|          |                                                                               | - общи захари                                                                                                                                                | БДС 6191 т.3                                                             |
|          |                                                                               | - добавена захар                                                                                                                                             | БДС 6191 т.3.4.3                                                         |
|          |                                                                               | - лактоза                                                                                                                                                    | БДС 6191 т.3.3.1<br>ВЛМ-ФХ-17                                            |
|          |                                                                               | 1.2.9 Обща пепел/минерални примеси                                                                                                                           | БДС 6154                                                                 |
|          |                                                                               | 1.2.10 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                          | БДС 8274 т.5; т.6<br>ВЛМ-ФХ-01                                           |
|          |                                                                               | 1.2.11. Енергийна стойност                                                                                                                                   | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|          |                                                                               | 1.2.12 Определяне на плътност                                                                                                                                | БДС 1110                                                                 |
|          |                                                                               | 1.2.13 Точка на замръзване                                                                                                                                   | БДС EN ISO 5764                                                          |
|          |                                                                               | 1.2.14 Степен на зрялост                                                                                                                                     | БДС EN ISO 8968-1                                                        |
|          |                                                                               | 1.2.15 Съдържание на казеин                                                                                                                                  | ВЛМ-ФХ-09                                                                |
|          |                                                                               | 1.2.16 Съдържание на немаслени сухи вещества                                                                                                                 | БДС EN ISO 3727-2                                                        |
|          |                                                                               | 1.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                              |                                                                          |
|          |                                                                               | 1.3.1 Доказване на пастъоризация (пероксидазна и фосфатазна активност)                                                                                       | БДС 1113 т.1, т.3                                                        |
|          |                                                                               | 1.3.2 Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                           | ВЛМ-ФХ-07                                                                |
|          |                                                                               | 1.3.3 Наличие на растителни мазнини в млечна мазнина, чрез реакция на Белие                                                                                  | ВЛМ-ФХ-06                                                                |
| 2.       | Месо и месни продукти /от домашни копитни животни, птици, лагоморфни и дивеч/ | 2.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                               |                                                                          |
|          |                                                                               | 2.1.1 Външен вид и цвят, консистенция, мирис, състояние на тлъстините, състояние на костния мозък, състояние на сухожилията, качество на бульона, при варене | БДС 1323, т.2<br>БДС 9490                                                |
|          |                                                                               | 2.1.2 Външен вид и цвят, консистенция, състояние на мускулатурата, при разрез, миризма, прозрачност и аромат на бульона                                      | БДС 14593, т.3                                                           |
|          |                                                                               | 2.1.3 Форма, размери и външна повърхност, консистенция, разрезна повърхност и структура, мирис и вкус                                                        | БДС 9381                                                                 |
|          |                                                                               | 2.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                 |                                                                          |
|          |                                                                               | 2.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                               | БДС 1323, т.2.3.1<br>ISO 2917                                            |
|          |                                                                               | 2.2.2 Киселинно число                                                                                                                                        | БДС 14593, т.5.3                                                         |
|          |                                                                               | 2.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                         | БДС 5712<br>ISO 1442                                                     |
|          |                                                                               | 2.2.4 Съдържание на мазнини                                                                                                                                  |                                                                          |
|          |                                                                               | - общи мазнини                                                                                                                                               | БДС 8549, т.4<br>ISO 1443                                                |
|          |                                                                               | - свободни мазнини                                                                                                                                           | БДС 8549, т.3<br>ISO 1444                                                |
|          |                                                                               | 2.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                    |                                                                          |
|          |                                                                               | - азот/белтък (протеин)                                                                                                                                      | БДС 9374, т.2<br>ISO 937                                                 |
|          |                                                                               | 2.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                             | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|          |                                                                               | 2.2.7 Обща пепел/минерални примеси                                                                                                                           | БДС 9373                                                                 |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                                                                                                    | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                        |
|                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ISO 936                                                                  |
|                                       |                                      | 2.2.8 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                                                                                                  | БДС 7168, т.4                                                            |
|                                       |                                      | 2.2.9 Нитрити                                                                                                                                                                                                                                                                       | БДС EN 12014-3, т.6                                                      |
|                                       |                                      | 2.2.10 Енергийна стойност                                                                                                                                                                                                                                                           | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                      | 2.2.11 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                                                                                                               | БДС EN ISO 3960<br>БДС 14593 т.5.5                                       |
|                                       |                                      | 2.2.12 Общо съдържание на вода                                                                                                                                                                                                                                                      | Регламент № 543/2008<br>Приложение VI ,VII,VIII                          |
|                                       |                                      | 2.3 БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                      | 2.3.1 Амоняк по Неслер                                                                                                                                                                                                                                                              | БДС 1323, т.2.3.5<br>БДС 14593, т. 5.1                                   |
|                                       |                                      | 2.3.2 Амоняк по Ебер                                                                                                                                                                                                                                                                | БДС 1323, т.2.3.6                                                        |
|                                       |                                      | 2.3.3 Сероводород                                                                                                                                                                                                                                                                   | БДС 1323, т. 2.3.8                                                       |
|                                       |                                      | 2.3.4 Меден сулфат в бульон                                                                                                                                                                                                                                                         | БДС 1323, т. 2.3.9                                                       |
|                                       |                                      | 2.3.5 Пероксидазна проба                                                                                                                                                                                                                                                            | БДС 1323, т. 2.3.7                                                       |
|                                       |                                      | 2.3.6 Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                                                                                                                  | ВЛМ-ФХ-07                                                                |
|                                       |                                      | 2.4. ПАРАЗИТОЛОГИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                       |                                      | 2.4.1 Нематоди от рода Трихинела                                                                                                                                                                                                                                                    | БДС EN ISO 18743/A1                                                      |
| 3.                                    | Яйца и яйчни продукти                | 3.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ<br>ЯЙЦА - Чистота на черупката, цялост на черупката, тегло, белтък, жълтък, мирис, вкус при сваряване, чужди примеси<br>ЯЙЧНИ ПРОДУКТИ (ТЕЧНИ, ЗАМРАЗЕНИ И СУШЕНИ) – Строеж, консистенция и повърхност, цвят, мирис, вкус, температура, чужди примеси | БДС 4336, т.5, т.6, т.9<br>и т.10.1, т.10.2                              |
|                                       |                                      | 3.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
|                                       |                                      | 3.2.1 Активна киселинност (рН)                                                                                                                                                                                                                                                      | БДС 4336, т.10.7                                                         |
|                                       |                                      | 3.2.2 Киселинност                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща титруема киселинност                                                                                                                                                                                                                                                         | ВЛМ-ФХ-04                                                                |
|                                       |                                      | - свободни мастни киселини /като олеинова киселина/                                                                                                                                                                                                                                 | БДС 4336, т.10.6                                                         |
|                                       |                                      | 3.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                                                                                                                | БДС 4336, т.10.3                                                         |
|                                       |                                      | 3.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                                                                                                                    | БДС 4336, т.10.5.1.2;<br>т. 10.5.1.3                                     |
|                                       |                                      | 3.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                                                                                                           | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                      | 3.2.6 Съдържание на обща пепел/ минерални примеси                                                                                                                                                                                                                                   | ISO 936                                                                  |
|                                       |                                      | 3.2.7 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                                                                                                  | ВЛМ -ФХ-01                                                               |
|                                       |                                      | 3.2.8 Енергийна стойност                                                                                                                                                                                                                                                            | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                      | 3.2.9 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                                                                                                                | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                      | 3.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                       |                                      | 3.3.1 Доказване на пастъоризация                                                                                                                                                                                                                                                    | БДС 4336, т.10.9                                                         |
|                                       |                                      | 3.3.2 Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                                                                                                                  | ВЛМ-ФХ-07                                                                |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                               | 4                                                                        |
| 4.                                    | Риба и рибни продукти                | 4.1.ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ<br>Външен вид, консистенция, цвят, мирис, вкус, тъканен сок, температура, преснота, видими паразити, състояние на добавките, вътрешно съдържание, размери, примеси | БДС 7682<br><br>CODEX STAN 244, т.8<br>ANNEX III:2004                    |
|                                       |                                      | 4.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ:                                                                                                                                                                   |                                                                          |
|                                       |                                      | 4.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                                  | БДС 9368, т.1.7; т.4.3;<br>т. 5.8; т.6.1                                 |
|                                       |                                      | 4.2.2 Киселинност и буферна емкост:                                                                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща (титруема) киселинност                                                                                                                                                                   | БДС 9368, т.4.1; т.4.2;<br>т. 5.1                                        |
|                                       |                                      | - буферност (буферна емкост)                                                                                                                                                                    | БДС 9368, т.2.9                                                          |
|                                       |                                      | - киселинно число                                                                                                                                                                               | БДС 9368, т.3.3; т.5.1;<br>т.5.13                                        |
|                                       |                                      | 4.2.3. Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                           | БДС 9368, т.1.5; т.2.3;<br>т. 4.8; т. 5.4                                |
|                                       |                                      | 4.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                                | БДС 9368, т.1.6; т.2.2;<br>т. 4.7                                        |
|                                       |                                      | 4.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин):                                                                                                                                                      | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                      | 4.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                      | 4.2.7 Съдържание на обща пепел/ минерални примеси                                                                                                                                               | БДС 9373                                                                 |
|                                       |                                      | 4.2.8 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                              | БДС 9368, т.2.1; т.4.6;<br>т. 5.3                                        |
|                                       |                                      | 4.2.9 Енергийна стойност                                                                                                                                                                        | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                      | 4.2.10 Количествено съотношение на съставните части (течни, твърди съст. части и стопена мазнина)                                                                                               | БДС 15359 т.2                                                            |
|                                       |                                      | 4.2.11 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                           | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                      | 4.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                  |                                                                          |
|                                       |                                      | 4.3.1 Амоняк по Ебер                                                                                                                                                                            | БДС 9368, т.1.8; т.5.9;<br>т.6.3                                         |
|                                       |                                      | 4.3.2 Сероводород                                                                                                                                                                               | БДС 9368, т.1.9; т.2.5;<br>т.5.10; т.6.2                                 |
|                                       |                                      | 4.3.3 Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                              | БДС 9368, т.1.13;<br>т.2.8; т.4.4; т.5.11                                |
| 5.                                    | Пчелен мед                           | 5.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ<br>Външен вид, цвят, аромат, вкус, с, консистенция, механични примеси                                                                                             | БДС 2673, т.3.1                                                          |
|                                       |                                      | 5.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                                                                                                                    |                                                                          |
|                                       |                                      | 5.2.1 Киселинност                                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща (титруема) киселинност                                                                                                                                                                   | БДС 3050, т.2.7                                                          |
|                                       |                                      | - свободна киселинност                                                                                                                                                                          | Наредба №2, т.6                                                          |
|                                       |                                      | 5.2.2 Водно съдържание                                                                                                                                                                          | БДС 3050, т.2.2<br>Наредба 2, т.3                                        |
|                                       |                                      | 5.2.3 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                       | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                      | 5.2.4 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                      | 5.2.5 Съдържание на захари                                                                                                                                                                      |                                                                          |
|                                       |                                      | - общи захари                                                                                                                                                                                   | БДС 3050, т.2.3; т.2.4                                                   |
|                                       |                                      | - захароза                                                                                                                                                                                      | БДС 3050, т.2.4                                                          |
|                                       |                                      | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                                                                              | БДС 3050, т.2.3                                                          |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти            | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                   | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                               | 3                                                                                                                                                  | 4                                                                        |
|                                       |                                                 | 5.2.6 Съдържание на обща пепел/ минерални примеси                                                                                                  | БДС 3050, т.2.6                                                          |
|                                       |                                                 | 5.2.7 Съдържание на неразтворими примеси                                                                                                           | БДС 3050, т.2.5                                                          |
|                                       |                                                 | 5.2.8 Диастазна активност                                                                                                                          | БДС 3050, т.2.8                                                          |
|                                       |                                                 | 5.2.9 Съдържание на хидроксиметилфурфурол (ХМФ)                                                                                                    | БДС 3050, т.2.9<br>Наредба №2, т.8.1                                     |
|                                       |                                                 | 5.2.10 Електропроводимост                                                                                                                          | Наредба №2, т.5                                                          |
| 6.                                    | Готови ястия и салати                           | 6.1 ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ<br>Външен вид и структура, цвят, разрезна повърхност, консистенция, мирис, вкус, странични/видими/ примеси           | СТ на СИВ 4710                                                           |
|                                       |                                                 | 6.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                 | 6.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                     | БДС 11688                                                                |
|                                       |                                                 | 6.2.2 Киселинност                                                                                                                                  |                                                                          |
|                                       |                                                 | - обща (титруема) киселинност                                                                                                                      | ВЛМ ФХ-04<br>БДС 6996, т.4;                                              |
|                                       |                                                 | 6.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                               | БДС 1109;<br>БДС 5712;<br>БДС EN 12145                                   |
|                                       |                                                 | 6.2.4 Съдържание на мазнини;                                                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                 | - общи мазнини                                                                                                                                     | БДС 8549, т. 4<br>БДС 6997                                               |
|                                       |                                                 | - свободни мазнини                                                                                                                                 | БДС 8549, т. 3                                                           |
|                                       |                                                 | 6.2.5 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                   | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                                 | 6.2.6 Съдържание на пепел                                                                                                                          |                                                                          |
|                                       |                                                 | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                     | БДС 17318                                                                |
|                                       |                                                 | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                              | БДС 17317                                                                |
|                                       |                                                 | 6.2.7 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                 | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 7168 т.4                                                |
|                                       |                                                 | 6.2.8 Енергийна стойност                                                                                                                           | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                                 | 6.2.9 Определяне на маса-нето                                                                                                                      | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                 | 6.2.10 Количествено съотношение на съставните части (течни, твърди съст. части и стопена мазнина)                                                  | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                 | 6.3 БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                     |                                                                          |
|                                       |                                                 | 6.3.1 Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граничност на мазнини)                                                              | ВЛМ-ФХ-07                                                                |
| 7.                                    | Хляб, тестени изделия и закуски(1), макарони(2) | 7.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                     |                                                                          |
|                                       |                                                 | 7.1.1 Маса, форма, повърхност, цвят, мирис, състояние на средината, дебелина на кората, вкус, консистенция, картофена болест, хрускане, външен вид | БДС 3412, т.2.1, т.2.2<br>(1)<br>БДС 8722                                |
|                                       |                                                 | 7.1.2 Външен вид и форма, размери, цвят, мирис, вкус, лом, хрускане, състояние след сваряване                                                      | БДС 5, т.3*(2)                                                           |
|                                       |                                                 | 7.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                 | 7.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                     | ВЛМ-ФХ-02                                                                |
|                                       |                                                 | 7.2.2 Киселинност по Нойман                                                                                                                        | БДС 3412, т. 3.3                                                         |
|                                       |                                                 | 7.2.3 Влага на средината                                                                                                                           | БДС 3412, т. 3.1                                                         |
|                                       |                                                 | 7.2.4 Обща влага/сухо вещество                                                                                                                     | БДС 3412, т. 3.2                                                         |
|                                       |                                                 | 7.2.5 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                   | БДС 3412, т. 3.7.4                                                       |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                        | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                    | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                   | 4                                                                        |
|                                       |                                                                             | 7.2.6 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                           | БДС 3412, т. 3.9                                                         |
|                                       |                                                                             | 7.2.7 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                    | ВЛМ – ФХ -08                                                             |
|                                       |                                                                             | 7.2.8 Съдържание на захари                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|                                       |                                                                             | - общи захари                                                                                                                                                                                       | БДС 3412, т.3.6.2                                                        |
|                                       |                                                                             | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                                                                                  | БДС 3412, т.3.6.2                                                        |
|                                       |                                                                             | 7.2.9 Съдържание на пепел                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                       |                                                                             | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                                                                      | БДС EN ISO 2171                                                          |
|                                       |                                                                             | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                                                                               | БДС 754, т.7.4                                                           |
|                                       |                                                                             | 7.2.10 Енергийна стойност                                                                                                                                                                           | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                                                             | 7.2.11 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                 | БДС 3412, т.3.4                                                          |
|                                       |                                                                             | 7.2.12 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                               | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                                                             | 7.2.13 Шупливост                                                                                                                                                                                    | БДС 3412, т.3.5                                                          |
|                                       |                                                                             | 7.2.14 Съдържание на влакнини                                                                                                                                                                       | АОАС 985.29                                                              |
|                                       |                                                                             | - хранителни влакнини (фибри)                                                                                                                                                                       |                                                                          |
| 8.                                    | Зърнено-житни <sup>(1)</sup> , зърнено-бобови храни и варива <sup>(2)</sup> | 8.1 ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                       | БДС 15335 <sup>(1)</sup>                                                 |
|                                       |                                                                             | Зърнено - житни култури                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Определяне на явна и скрита форма на заразеност и повреденост от неприятел.                                                                                                                         |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Зърнено - житни култури                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Определяне на чужди и зърнени примеси, дребно зърно, изравненост, едрина, цвят, дефектирани зърна.                                                                                                  | БДС 13380 <sup>(1)</sup>                                                 |
|                                       |                                                                             | Зърнено - житни култури                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Цвят, мирис, вкус, външен вид, зелени зърна, жълти зърна с неповредено ядро, примеси.                                                                                                               | БДС 2028 <sup>(1)</sup>                                                  |
|                                       |                                                                             | Зърнено - житни култури                                                                                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Цвят, мирис, вкус, външен вид. Примеси - начупен ориз, пожълтели или с повредена повърхност зърна, зелени и неолющени зърна, червени зърна, чужди примеси, видимо плесенясване, складови вредители. | БДС 433 <sup>(1)</sup>                                                   |
|                                       |                                                                             | Зърнено - бобови култури                                                                                                                                                                            |                                                                          |
|                                       |                                                                             | Примеси, размери, чужд мирис, насекоми, видове.                                                                                                                                                     | БДС ISO 605 <sup>(2)</sup>                                               |
|                                       |                                                                             | 8.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                        |                                                                          |
|                                       |                                                                             | 8.2.1 Киселинност по Нойман                                                                                                                                                                         | БДС 13487, т.2                                                           |
|                                       |                                                                             | 8.2.2 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                                | БДС EN ISO 712;<br>БДС EN ISO 6540                                       |
|                                       |                                                                             | 8.2.3 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                                    | БДС EN ISO 11085                                                         |
|                                       |                                                                             | 8.2.4 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                           | БДС ISO 1871<br>БДС EN ISO 20483<br>БДС 13490                            |
|                                       |                                                                             | 8.2.5 Съдържание на нишесте (скорбяла)                                                                                                                                                              | БДС 13488                                                                |
|                                       |                                                                             | 8.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                    | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                                                             | 8.2.7 Съдържание на пепел                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                       |                                                                             | - обща пепел/ минерални примеси                                                                                                                                                                     | БДС EN ISO 2171<br>БДС 13491                                             |
|                                       |                                                                             | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                                                                               | БДС 754, т.7.4                                                           |
|                                       |                                                                             | 8.2.8 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                  | ВЛМ-ФХ-01                                                                |
|                                       |                                                                             | 8.2.9 Енергийна стойност                                                                                                                                                                            | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV,                                    |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                                             |                                                                                                   |                                                                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                                        | Вид на изпитване/ характеристика                                                                  | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                                                                           | 3                                                                                                 | 4                                                                        |
|                                       |                                                                                             |                                                                                                   | Раздел III, чл. 31, Приложение XIV                                       |
|                                       |                                                                                             | 8.2.10 Определяне на маса-нето                                                                    | БДС EN ISO 520<br>ВЛМ-ФХ-03                                              |
|                                       |                                                                                             | 8.2.11 Количествено съотношение на съставните части (течни, твърди съст. части и стопена мазнина) | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                                             | 8.2.12 Съдържание на глютен                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | - мокър                                                                                           | БДС EN ISO 21415-1                                                       |
|                                       |                                                                                             | - сух                                                                                             | БДС EN ISO 21415-3                                                       |
|                                       |                                                                                             | 8.2.13 Отпускане на глютен                                                                        | БДС 754 т.7.6                                                            |
| 9.                                    | Млевни продукти брашна, грис и екструдирани храни <sup>(1)</sup> , нишестета <sup>(2)</sup> | 9.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                     |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | Мирис, вкус, хрус, заразеност от вредители, примеси.                                              | БДС 754, т.6.3, т. 6.4, т. 6.5, т. 8 и т. 10 <sup>(1)</sup>              |
|                                       |                                                                                             | Цвят, мирис, вкус, примеси                                                                        | БДС 8380, т.3, т.10 <sup>(2)</sup>                                       |
|                                       |                                                                                             | 9.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                      |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | 9.2.1 Киселинност по Нойман                                                                       | БДС 754, т.7.9                                                           |
|                                       |                                                                                             | 9.2.2 Водно съдържание/сухо вещество                                                              | БДС EN ISO 1666<br>БДС EN ISO 712                                        |
|                                       |                                                                                             | 9.2.3 Съдържание на общи мазнини                                                                  | БДС EN ISO 3947                                                          |
|                                       |                                                                                             | 9.2.4 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                         | БДС ISO 1871<br>БДС EN ISO 20483<br>БДС EN ISO 3188                      |
|                                       |                                                                                             | 9.2.5 Съдържание на въглехидрати                                                                  | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                                                                             | 9.2.6 Съдържание на нишесте (скорбяла)                                                            | БДС EN ISO 10520                                                         |
|                                       |                                                                                             | 9.2.7 Съдържание на пепел                                                                         |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | - обща пепел/минерални примеси                                                                    | БДС EN ISO 3593                                                          |
|                                       |                                                                                             | - пепел неразтворима в солна киселина                                                             | БДС 754, т.7.4                                                           |
|                                       |                                                                                             | - сулфатизирана пепел                                                                             | БДС EN ISO 5809                                                          |
|                                       |                                                                                             | 9.2.8 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                | ВЛМ-ФХ-01                                                                |
|                                       |                                                                                             | 9.2.9 Енергийна стойност                                                                          | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                                                                             | 9.2.10 Определяне на маса-нето                                                                    | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                                             | 9.2.11 Съдържание на глютен                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | - мокър                                                                                           | БДС EN ISO 21415-1                                                       |
|                                       |                                                                                             | - сух                                                                                             | БДС EN ISO 21415-3                                                       |
|                                       |                                                                                             | 9.2.12 Отпускане на глютен                                                                        | БДС 754 т.7.6                                                            |
| 10.                                   | Захарни, сладкарски и шоколадови изделия                                                    | 9.2.13 Съдържание на влакнини                                                                     | БДС EN ISO 6865                                                          |
|                                       |                                                                                             | - хранителни влакнини (фибри)                                                                     | АОАС 985.29                                                              |
|                                       |                                                                                             | 10.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                    |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | Външен вид /форма, повърхност, цвят/, консистенция, разрезна повърхност, мирис, вкус, маса        | БДС 4636, т.1.4.1, т.1.4.2.14                                            |
|                                       |                                                                                             | 10.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                      |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | 10.2.1 Киселинност                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                                                                             | - обща (титруема) киселинност                                                                     | БДС 5879, т.3                                                            |
|                                       |                                                                                             | - киселинност по Нойман                                                                           | БДС 5879, т.4                                                            |
|                                       |                                                                                             | 10.2.2 Водно съдържание/сухо вещество                                                             | БДС 5313, т.2; т.2.1; т. 2.2                                             |
|                                       |                                                                                             | 10.2.3 Съдържание на общи мазнини                                                                 | БДС 5439, т.2                                                            |
|                                       |                                                                                             | 10.2.4 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                        | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                                                                             | 10.2.5 Съдържание на въглехидрати                                                                 | ВЛМ-ФХ-08                                                                |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                       |                                                                                                          |                                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                  | Вид на изпитване/ характеристика                                                                         | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                                                     | 3                                                                                                        | 4                                                                        |
|                                       |                                                                       | 10.2.6 Съдържание на захари                                                                              |                                                                          |
|                                       |                                                                       | - общи захари                                                                                            | БДС 5439, т.3.3                                                          |
|                                       |                                                                       | - лактоза                                                                                                | БДС 5439, т.3.6                                                          |
|                                       |                                                                       | 10.2.7 Съдържание на пепел                                                                               |                                                                          |
|                                       |                                                                       | - обща пепел/минерални примеси                                                                           | БДС 5313, т.3.1                                                          |
|                                       |                                                                       | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                    | БДС 5313, т.3.3                                                          |
|                                       |                                                                       | - алкалитет на пепелта                                                                                   | БДС 5313, т.3.4                                                          |
|                                       |                                                                       | 10.2.8 Енергийна стойност                                                                                | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                                                       | 10.2.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                      | ВЛМ-ФХ-01                                                                |
|                                       |                                                                       | 10.2.10 Определяне на маса-нето                                                                          | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                       | 10.2.11 Количествено съотношение на съставните части                                                     | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                       | 10.2.12 Съдържание на влакнини - хранителни влакнини (фибри)                                             | АОАС 985.29                                                              |
| 11.                                   | Емулсионни продукти (маргарини, майонези, сосове, дресинги и топинги) | 11.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                           | СТ на СИБ 4710                                                           |
|                                       |                                                                       | Външен вид и структура, цвят, разрезна повърхност, консистенция, мирис, вкус, странични /видими/ примеси |                                                                          |
|                                       |                                                                       | Вкус, мирис и аромат, консистенция при 10 – 12°C, форма, размери, външен вид и маса                      | БДС 15612                                                                |
|                                       |                                                                       | Външен вид, консистенция, цвят, мирис, вкус                                                              | БДС 4336, т.9                                                            |
|                                       |                                                                       | 11.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                       | 11.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                          | ВЛМ-ФХ-02                                                                |
|                                       |                                                                       | 11.2.2 Киселинност                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                                       | - киселинно число                                                                                        | БДС EN ISO 660                                                           |
|                                       |                                                                       | - свободни мастни киселини /като олеинова киселина/                                                      | БДС 4336, т.10.6<br>БДС EN ISO 660                                       |
|                                       |                                                                       | 11.2.3 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                               | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                                                       | 11.2.4 Съдържание на захари                                                                              |                                                                          |
|                                       |                                                                       | - общи захари                                                                                            | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                       | - захароза                                                                                               | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                       | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                       | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                       | 11.2.5 Съдържание на обща пепел/минерални примеси                                                        | БДС ISO 6884                                                             |
|                                       |                                                                       | 11.2.6 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                      | ВЛМ -ФХ – 01<br>БДС 7168, т.4                                            |
|                                       |                                                                       | 11.2.7 Определяне на маса-нето                                                                           | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                       | 11.2.8 Определяне на пероксидно число                                                                    | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                                                       | 11.3 БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                           |                                                                          |
|                                       |                                                                       | Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (границост на мазнини)                           | ВЛМ -ФХ -07                                                              |
| 12.                                   | Животински и растителни мазнини и масла                               | 12.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                           | СТ на СИБ 4710                                                           |
|                                       |                                                                       | Външен вид и структура, цвят, разрезна повърхност, консистенция, мирис, вкус, странични /видими/ примеси |                                                                          |
|                                       |                                                                       | 12.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                                                       | 12.2.1 Киселинност                                                                                       |                                                                          |
|                                       |                                                                       | - киселинно число                                                                                        | БДС EN ISO 660                                                           |
|                                       |                                                                       | - свободни мастни киселини /като олеинова киселина/                                                      | БДС EN ISO 660                                                           |
|                                       |                                                                       | 12.2.2 Съдържание на мазнини:                                                                            |                                                                          |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                                                  | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                                                                             | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                        |
|                                       |                                                                                                       | - общи мазнини                                                                                                                                                                                                                                               | БДС 8549, т.4                                                            |
|                                       |                                                                                                       | - свободни мазнини                                                                                                                                                                                                                                           | БДС 8549, т.3                                                            |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.3 Съдържание на азот/ белтък (протеин)                                                                                                                                                                                                                  | БДС 6231, т.2<br>БДС 9374, т.2<br>БДС ISO 1871                           |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.4 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                                                                            | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.5 Съдържание на обща пепел/ минерални примеси                                                                                                                                                                                                           | БДС ISO 6884                                                             |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.6 Енергийна стойност                                                                                                                                                                                                                                    | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.7 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                                                                          | ВЛМ-ФХ-01                                                                |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.8 Определяне на маса-нето                                                                                                                                                                                                                               | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.9 Съдържание на неразтворими примеси                                                                                                                                                                                                                    | БДС EN ISO 663                                                           |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.10 Влага и летливи вещества                                                                                                                                                                                                                             | БДС EN ISO 662                                                           |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.11 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                                                                                       | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.12 Йодно число                                                                                                                                                                                                                                          | БДС EN ISO 3961                                                          |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.13 Осапунгтелно число                                                                                                                                                                                                                                   | БДС EN ISO 3657                                                          |
|                                       |                                                                                                       | 12.2.14 Коефициент на пречупване (рефракция)                                                                                                                                                                                                                 | БДС EN ISO 6320                                                          |
|                                       |                                                                                                       | 12.3 БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|                                       |                                                                                                       | Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                                                                                                 | ВЛМ -ФХ -07                                                              |
| 13.                                   | Консерви (стерилизирани и пастьоризирани) от животински произход с/без растителни добавки и УНТ храни | 13.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ<br>Кутии- херметичност, външна повърхност, вътрешна повърхност, бомбаж, хлопащи и вибриращи капаци и дъна, форма и размери; Съдържание – външен вид, мирис, вкус, цвят, консистенция, разрезна повърхност, странични примеси | БДС 1035, т.3                                                            |
|                                       |                                                                                                       | 13.2 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                                                                                              | БДС 11688<br>БДС 1035, т.4.3                                             |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.2. Киселинност                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|                                       |                                                                                                       | - обща титруема киселинност                                                                                                                                                                                                                                  | БДС 6996, т.4<br>БДС 1035, т. 4.5.8                                      |
|                                       |                                                                                                       | - киселинно число                                                                                                                                                                                                                                            | БДС 1035, т. 4.5.8                                                       |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                                                                                        | БДС 1035, т. 4.5.2<br>БДС 15437<br>БДС 16612                             |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                                                                                            | БДС 6997<br>БДС 1035, т. 4.5.4                                           |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                                                                                   | БДС 1035, т. 4.5.3<br>БДС 15438                                          |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                                                                            | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.7 Съдържание на захари:                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|                                       |                                                                                                       | - общи захари                                                                                                                                                                                                                                                | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                                                       | - захароза                                                                                                                                                                                                                                                   | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                                                       | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                                                                                                                                           | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.8 Съдържание на обща пепел/ минерални примеси                                                                                                                                                                                                           | БДС 9373                                                                 |
|                                       |                                                                                                       | 13.2.9 Енергийна стойност                                                                                                                                                                                                                                    | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31,                |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                                | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                        |
|                                       |                                      | 13.2.10 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                            | Приложение XIV<br>ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 1035, т.4.5.5<br>БДС 7168, т.4        |
|                                       |                                      | 13.2.11 Определяне на маса-нето                                                                                                                                                                                 | БДС 15359, т.1                                                           |
|                                       |                                      | 13.2.12 Количествено съотношение на съставните части (течни, твърди съст. части и степен мазнина)                                                                                                               | БДС 15359, т.2<br>БДС 15572                                              |
|                                       |                                      | 13.2.13 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                                          | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                      | 13.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                      | Доказване на епихидринов алдеhid, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                                                    | ВЛМ -ФХ -07                                                              |
|                                       |                                      | 14.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                                 | БДС 1035, т.3                                                            |
| 14.                                   | Консерви плодови и зеленчукови       | Кутии - външна повърхност, вътрешна повърхност, бомбаж, хлопащи и вибриращи капаци и дъна, форма и размери;<br>Съдържание – външен вид, мирис, вкус, цвят, консистенция, разрезна повърхност, странични примеси |                                                                          |
|                                       |                                      | 14.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                                  |                                                                          |
|                                       |                                      | 14.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                                                 | БДС 11688                                                                |
|                                       |                                      | 14.2.2 Обща титруема киселинност                                                                                                                                                                                | БДС 6996, т.4                                                            |
|                                       |                                      | 14.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                                           | БДС 17257                                                                |
|                                       |                                      | 14.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                                               | БДС 6997                                                                 |
|                                       |                                      | 14.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                                      | БДС 14431                                                                |
|                                       |                                      | 14.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                                               | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                      | 14.2.7 Съдържание на захари                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|                                       |                                      | - общи захари                                                                                                                                                                                                   | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | - захароза                                                                                                                                                                                                      | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                                                                                              | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | - поляризация (захароза)                                                                                                                                                                                        | БДС 508, т. 4.9                                                          |
|                                       |                                      | - захарен коефициент                                                                                                                                                                                            |                                                                          |
|                                       |                                      | 14.2.8 Съдържание на пепел:                                                                                                                                                                                     |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                                                                                  | БДС 17318<br>БДС 7646                                                    |
|                                       |                                      | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                                                                                           | БДС 17318                                                                |
|                                       |                                      | - алкалитет на пепелта                                                                                                                                                                                          | БДС 7646                                                                 |
|                                       |                                      | 14.2.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                                             | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 7168, т.4                                               |
|                                       |                                      | 14.2.10 Енергийна стойност                                                                                                                                                                                      | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                      | 14.2.11 Определяне на маса-нето                                                                                                                                                                                 | БДС 7181, т.2<br>ВЛМ-ФХ-03                                               |
|                                       |                                      | 14.2.12 Количествено съотношение на съставните части (течни, твърди съст. части и степен мазнина)                                                                                                               | БДС 7181, т.3<br>ВЛМ-ФХ-03                                               |
|                                       |                                      | 14.2.13 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                                          | БДС 14433                                                                |
|                                       |                                      | 14.2.14 Херметичност                                                                                                                                                                                            | БДС 1035, т.4.1                                                          |
|                                       |                                      | 14.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                      | 14.3.1 Доказване на епихидринов алдеhid, чрез реакция на Крайс (граница на мазнини)                                                                                                                             | ВЛМ -ФХ -07                                                              |
| 15.                                   | Сокове, пулпове и концентрати        | 15.1 ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
|                                       |                                      | 15.1.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                                                 | БДС EN 1132                                                              |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                           |                                                                                                                                            |                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти      | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                           | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                         | 3                                                                                                                                          | 4                                                                        |
|                                       | плодови и зеленчукови                     | 15.1.2 Обща титруема киселинност                                                                                                           | БДС EN 12147                                                             |
|                                       |                                           | 15.1.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                      | БДС 17257<br>БДС EN 12143                                                |
|                                       |                                           | 15.1.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                          | БДС 6997                                                                 |
|                                       |                                           | 15.1.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                 | БДС EN 12135                                                             |
|                                       |                                           | 15.1.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                          | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                           | 15.1.7 Съдържание на захари:                                                                                                               |                                                                          |
|                                       |                                           | - общи захари                                                                                                                              | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | - глюкоза                                                                                                                                  | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                         | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | 15.1.8 Съдържание на пепел                                                                                                                 |                                                                          |
|                                       |                                           | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                             | БДС EN 1135                                                              |
|                                       |                                           | - алкалитет на пепелта                                                                                                                     | БДС EN 12144                                                             |
|                                       |                                           | 15.1.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                        | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 7168, т.4                                               |
|                                       |                                           | 15.1.10 Енергийна стойност                                                                                                                 | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                           | 15.1.11 Определяне на маса-нето                                                                                                            | БДС 7181, т.2                                                            |
| 16                                    | Плодове и зеленчуци, пресни и преработени | 16.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ<br>Външен вид и структура, цвят, разрезна повърхност, консистенция, мирис, вкус, странични/видими примеси. | СТ на СИВ 4710                                                           |
|                                       |                                           | 16.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                             |                                                                          |
|                                       |                                           | 16.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                            | БДС EN 11688<br>БДС EN 1132                                              |
|                                       |                                           | 16.2.2 Обща титруема киселинност                                                                                                           | БДС EN 12147                                                             |
|                                       |                                           | 16.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                      | БДС 17257                                                                |
|                                       |                                           | 16.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                          | БДС 6997                                                                 |
|                                       |                                           | 16.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                 | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                           | 16.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                          | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                           | 16.2.7 Съдържание на захари                                                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                           | - общи захари                                                                                                                              | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | - захароза                                                                                                                                 | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | - глюкоза                                                                                                                                  | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                         | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                           | 16.2.8 Съдържание на пепел                                                                                                                 |                                                                          |
|                                       |                                           | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                             | БДС 17318<br>БДС 7646                                                    |
|                                       |                                           | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                      | БДС 17317                                                                |
|                                       |                                           | - алкалитет на пепелта                                                                                                                     | БДС 7646                                                                 |
|                                       |                                           | 16.2.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                        | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 7168, т.4                                               |
|                                       |                                           | 16.2.10 Енергийна стойност                                                                                                                 | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                           | 16.2.11 Определяне на маса-нето                                                                                                            | БДС 7181, т.2<br>БДС 17340                                               |
|                                       |                                           | 16.2.12 Количествено съотношение на съставните части -                                                                                     | БДС 7181, т.3                                                            |
|                                       |                                           | 16.2.13 Определяне на пероксидно число                                                                                                     | БДС 14433                                                                |
| 17.                                   | Ядки, маслодайни                          | 17.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                            | БДС 1953, т.9                                                            |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                      |                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                          | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                        |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                        |
|                                       | семена                               | Външен вид, цвят, консистенция, мирис, вкус, големина, блясък, форма, примеси, плесенясване, загиване, ферментация, повреди, наличие на насекоми, ларви, какавиди. Съдържание на примеси. |                                                                          |
|                                       |                                      | 17.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                            |                                                                          |
|                                       |                                      | 17.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                           | ВЛМ-ФХ-02                                                                |
|                                       |                                      | 17.2.2 Киселинност                                                                                                                                                                        |                                                                          |
|                                       |                                      | - киселинно число                                                                                                                                                                         | БДС ISO 729                                                              |
|                                       |                                      | - свободни мастни киселини /като олеинова киселина/                                                                                                                                       | БДС ISO 729                                                              |
|                                       |                                      | 17.2.3 Влага и летливи вещества                                                                                                                                                           | БДС EN ISO 665<br>БДС ISO 771                                            |
|                                       |                                      | 17.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                         | БДС EN ISO 659<br>БДС 12896                                              |
|                                       |                                      | 17.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                      | 17.2.6 Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                         | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                      | 17.2.7 Съдържание на захари                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                       |                                      | - общи захари                                                                                                                                                                             | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | - захароза                                                                                                                                                                                | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | - редуциращи захари/инвертна захар                                                                                                                                                        | БДС 7169                                                                 |
|                                       |                                      | 17.2.8 Съдържание на пепел                                                                                                                                                                |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                                                            | БДС ISO 749                                                              |
|                                       |                                      | - пепел неразтворима в солна киселина                                                                                                                                                     | БДС ISO 735                                                              |
|                                       |                                      | 17.2.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                       | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 7168, т.4                                               |
|                                       |                                      | 17.2.10 Енергийна стойност                                                                                                                                                                | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV |
|                                       |                                      | 17.2.11 Определяне на маса-нето                                                                                                                                                           | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                      | 17.2.12 Количествено съотношение на съставните части -                                                                                                                                    | ВЛМ-ФХ-03                                                                |
|                                       |                                      | 17.2.13 Съдържание на чужди примеси                                                                                                                                                       | БДС EN ISO 658                                                           |
|                                       |                                      | 17.2.14 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                    | БДС EN ISO 3960                                                          |
|                                       |                                      | 17.3. БИОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ (КАЧЕСТВЕНИ РЕАКЦИИ)                                                                                                                                          |                                                                          |
|                                       |                                      | Доказване на епихидринов алдехид, чрез реакция на Крайс (гранивост на мазнини)                                                                                                            | ВЛМ -ФХ -07                                                              |
| 18.                                   | Безалкохолни напитки и боза          | 18.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                           |                                                                          |
|                                       |                                      | Цвят, бистрота, хомогенност, аромат и вкус                                                                                                                                                | БДС 3485 т.2.                                                            |
|                                       |                                      | 18.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                            |                                                                          |
|                                       |                                      | 18.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                           | БДС EN 1132<br>БДС 11688                                                 |
|                                       |                                      | 18.2.2 Обща титруема киселинност                                                                                                                                                          | БДС 3485, т.3.5                                                          |
|                                       |                                      | 18.2.3. Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                    | БДС 3485, т.3.4                                                          |
|                                       |                                      | 18.2.4. Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                        | БДС 6997                                                                 |
|                                       |                                      | 18.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                | БДС ISO 1871                                                             |
|                                       |                                      | 18.2.6. Съдържание на въглехидрати                                                                                                                                                        | ВЛМ-ФХ-08                                                                |
|                                       |                                      | 18.2.7. Съдържание на общи захари                                                                                                                                                         | БДС 3485, т.3.10                                                         |
|                                       |                                      | 18.2.8. Съдържание на пепел                                                                                                                                                               |                                                                          |
|                                       |                                      | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                                                            | БДС EN 1135<br>БДС 3485, т.3.19                                          |
|                                       |                                      | 18.2.9 Калоричност                                                                                                                                                                        | БДС 3485, т.3.12                                                         |

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

| № по ред | Наименование на изпитваните продукти        | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                           | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                                                                 |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                 |
| 19.      | Кафе <sup>(1)</sup><br>Какао <sup>(2)</sup> | 19.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ<br>Външен вид, форма, големина, състояние, цвят, вкус, мирис, аромат, дефектни зърна, повредени от насекоми зърна, чужди примеси, финост на смилане на кафе | БДС 8999, т.2.1, т.2.2, т. 2.3, т.2.5 <sup>(1)</sup><br>БДС ISO 6667 <sup>(1)</sup> , т.3, т.4, т.7.1<br>БДС 3502 |
|          |                                             | Външен вид, форма, големина, състояние, цвят, вкус, мирис, едрина, механични примеси, видими плесени, дефектни зърна /начупени, червясали неправилно оформени, празни (кухи) зърна/        | БДС 12547, т.2, т.4.3 <sup>(2)</sup>                                                                              |
|          |                                             | 19.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |
|          |                                             | 19.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                            | ВЛМ-ФХ-02                                                                                                         |
|          |                                             | 19.2.2 Киселинност - свободни мастни киселини /като олеинова киселина/                                                                                                                     | БДС 8273, т.4                                                                                                     |
|          |                                             | 19.2.3 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                      | БДС 8273, т.2<br>БДС 8999, т.2.6.1                                                                                |
|          |                                             | 19.2.4 Съдържание на общи мазнини                                                                                                                                                          | БДС 8273, т.3.1<br>БДС 12547, т.3.2                                                                               |
|          |                                             | 19.2.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                 | БДС ISO 1871                                                                                                      |
|          |                                             | 19.2.6 Съдържание на общи захари                                                                                                                                                           | БДС 8273, т.9                                                                                                     |
|          |                                             | 19.2.7 Съдържание на пепел                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |
|          |                                             | - обща пепел/минерални примеси                                                                                                                                                             | БДС 8273, т.5<br>БДС 8999, т.2.9                                                                                  |
|          |                                             | - неразтворима в солна киселина                                                                                                                                                            | БДС 8273, т.6<br>БДС 8999, т.2.10                                                                                 |
|          |                                             | - алкалитет на пепелта                                                                                                                                                                     | БДС 8273, т.7                                                                                                     |
|          |                                             | 19.2.8 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)                                                                                                                                        | ВЛМ-ФХ-01                                                                                                         |
|          |                                             | 19.2.9 Енергийна стойност                                                                                                                                                                  | Регламент (ЕС) № 1169/2011, Глава IV, Раздел III, чл. 31, Приложение XIV                                          |
| 20.      | Пиво                                        | 19.2.10 Определяне на пероксидно число                                                                                                                                                     | БДС EN ISO 3960                                                                                                   |
|          |                                             | 19.2.11 Съдържание на разтворими във вода вещества                                                                                                                                         | БДС 8999, т.2.7.1                                                                                                 |
|          |                                             | 20.1. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНЯ:<br>Цвят, пенливост                                                                                                                                         | БДС 10187, т.4.1, т.6                                                                                             |
| 21.      | Храни за животни и фуражи                   | 20.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ:                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
|          |                                             | 20.2.1 Активна киселинност (pH)                                                                                                                                                            | БДС 10187, т.3.3                                                                                                  |
|          |                                             | 20.2.2 Обща титруема киселинност                                                                                                                                                           | БДС 10187, т.3.1                                                                                                  |
|          |                                             | 21.1. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ:                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |
|          |                                             | 21.1.1 Активна киселинност pH                                                                                                                                                              | ВЛМ-ФХ-02                                                                                                         |
|          |                                             | 21.1.2 Водно съдържание/сухо вещество                                                                                                                                                      | БДС 11374, т.4.1<br>БДС 15435, т.4.8                                                                              |
|          |                                             | 21.1.3 Влага и летливи вещества                                                                                                                                                            | БДС ISO 6496                                                                                                      |
|          |                                             | 21.1.4 Съдържание на мазнини                                                                                                                                                               |                                                                                                                   |
|          |                                             | - общи мазнини                                                                                                                                                                             | БДС EN ISO 11085<br>БДС 12896<br>БДС ISO 6492                                                                     |
|          |                                             | -сурови мазнини                                                                                                                                                                            | БДС 11374, т.4.4                                                                                                  |
|          |                                             | 21.1.5 Съдържание на азот/белтък (протеин)                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                                                                                                                                                                    | Вид на изпитване/ характеристика                         | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                  |
| 1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                        | 4                                                                  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - азот/белтък (протеин)                                  | БДС ISO 1871<br>БДС 11374, т.4.2<br>БДС EN ISO 5983-1              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.6 Съдържание на въглехидрати                        | ВЛМ-ФХ-08                                                          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.7 Съдържание на нишесте (скорбяла)                  | Р(ЕО)152/2009,<br>Прил.3, метод Л                                  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.8 Съдържание на пепел                               |                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - обща пепел/минерални примеси                           | БДС EN ISO 2171<br>БДС ISO 5984<br>БДС 11374, т.4.5                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - пепел неразтворима в солна киселина                    | БДС ISO 5985                                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.9 Съдържание на готварска сол (натриев хлорид)      | ВЛМ-ФХ-01<br>БДС 11374, т.4.10                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.10 Енергийна стойност (фуражи за домашни птици)     | Регламент (ЕО)152/2009,<br>Приложение VII                          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.11 Определяне на пероксидно число                   | БДС 11374, т.4.15                                                  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 21.1.12 Съдържание на влакнини:                          |                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - сурови влакнини                                        | БДС 11374 т.4.3<br>БДС EN ISO 6865                                 |
| 22.                                   | ВОДИ:<br>Питейни <sup>(1)</sup><br>Подземни <sup>(2)</sup><br>Повърхностни <sup>(3)</sup><br>Минерални, натурални и бутилирани <sup>(4)</sup><br>Води от плувни басейни <sup>(5)</sup><br>Отпадъчни води <sup>(6)</sup> | 22.1 ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                           |                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.1.1 Цвят                                              | БДС EN ISO 7887, т.4 <sup>(1)</sup>                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.1.2 Мирис                                             | БДС 8451 т.4 <sup>(1)</sup>                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.1.3 Вкус                                              | БДС 8451 т.3 <sup>(1)</sup>                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ:                          |                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.2.1. Активна киселинност (pH)                         | БДС EN ISO 10523 <sup>(1-6)</sup>                                  |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.2.2. Активна реакция (pH)                             | БДС 17.1.4.27, т.1 <sup>(2,3,6)</sup>                              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.2.3. Електропроводимост                               | БДС EN 27888 <sup>(1,2,3,4,5,6)</sup>                              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 22.2.4 СЪДЪРЖАНИЕ НА МЕТАЛИ, НЕМЕТАЛИ, КАТИОНИ И АНИОНИ: |                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Азот амониев                                           | ВЛМ – ФХ-В-01 <sup>(1+6)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Калций                                                 | ВЛМ – ФХ-В-02 <sup>(1,2,3,4)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Нитрати                                                | ВЛМ – ФХ-В-03 <sup>(1+6)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Нитрити                                                | ВЛМ – ФХ-В-04 <sup>(1+6)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Сулфати                                                | ВЛМ – ФХ-В-05 <sup>(1,2,3,4)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Сулфиди                                                | ВЛМ – ФХ-В-06 <sup>(1+5)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Магнезий                                               | ВЛМ – ФХ-В-07 <sup>(1,2,3,4)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Хлориди                                                | ВЛМ – ФХ-В-08 <sup>(1+4)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Алуминий                                               | ВЛМ – ФХ-В-09 <sup>(1+4)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Манган                                                 | ВЛМ – ФХ-В-10 <sup>(1+5)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Остатъчен хлор                                         | БДС 3560, т.5 <sup>(1)</sup><br>ВЛМ – ФХ-В-11 <sup>(1 и 5)</sup>   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Определяне на сумата от калций и магнезий              | БДС ISO 6059 <sup>(1+4)</sup>                                      |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Желязо                                                 | ВЛМ – ФХ-В-12 <sup>(1+6)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Мед                                                    | ВЛМ – ФХ-В-13 <sup>(1+6)</sup>                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Хром (общ)                                             | ВЛМ – ФХ-В-14 <sup>(1,2,3,4,6)</sup>                               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Цинк                                                   | ВЛМ – ФХ-В-15 <sup>(1,2,3,4,6)</sup>                               |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Цианиди (общо)                                         | ВЛМ – ФХ-В-16 <sup>(1,2,3,6)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Фосфати/общ фосфор                                     | ВЛМ – ФХ-В-17 <sup>(1,2,3,6)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Кадмий                                                 | ВЛМ – ФХ-В-18 <sup>(6)</sup>                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Олово                                                  | ВЛМ – ФХ-В-19 <sup>(6)</sup>                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                         | - Никел                                                  | БДС 17.1.4.23 <sup>(2,3,6)</sup><br>ВЛМ – ФХ-В-20 <sup>(1+6)</sup> |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Вид на изпитване/ характеристика                                                                                                                                                                                                                                         | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Общ азот                                                                                                                                                                                                                                                               | ВЛМ – ФХ-В-21 <sup>(6)</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Флуориди                                                                                                                                                                                                                                                               | ВЛМ – ФХ-В-22 <sup>(1+6)</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.2.5 Съдържание на суспендирани/неразтворени вещества                                                                                                                                                                                                                  | БДС EN 872 <sup>(6)</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                       | Мляко и млечни продукти (1)<br>Месо и месни продукти /от домашни копитни животни, птици, лагоморфни и дивеч (2)<br>Яйца и яйчни продукти (3)<br>Риба и рибни продукти (4)<br>Пчелен мед (5)<br>Готови ястия и салати (6)<br>Хляб, макарони, тестени изделия и закуски (7)<br>Зърнено-житни, зърнено-бобови храни и варива (8)<br>Млевни продукти, брашна, нишестета, грис и екструдирани храни (9)<br>Захарни, сладкарски и шоколадови изделия (10)<br>Емулсионни продукти (маргарини, майонези, сосове, дресинги и топинги) (11)<br>Животински и растителни мазнини и масла (12)<br>Консерви (стерилизирани и пастьоризирани) от животински произход с/без растителни добавки и УНТ храни (13)<br>Консерви плодови и зеленчукови (14)<br>Сокове, пулпове и концентрати | 23.1. Общ брой микроорганизми, в т.ч. мезофилни и термофилни:<br>- аеробни и факултативно анаеробни;<br>- аеробни (неспоробразуващи, вегетативни форми на спорообразуващи, спорови форми на сапрофитни);<br>- анаеробни (вегетативни и спорови форми)<br>- хетеротрофни; | БДС EN ISO 4833-1 <sup>(1-19,21,24,25)</sup><br><br>БДС 6916 т.4.1-4; т.4.5.1; т.4.5.2 <sup>(14,15)</sup><br><br>БДС 1035 т.5.9.1; т. 5.9.2; 5.9.3 и т.5.9.4 <sup>(13,21)</sup><br><br>БДС EN ISO 6222 <sup>(22.1-22.6)</sup><br><br>БДС 17335 т.6 <sup>(22.5)</sup> |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.2. Антибиотици и сулфонамиди и подтискащи вещества (инхибитори)                                                                                                                                                                                                       | Delvotest® SP NT <sup>(1)</sup><br>ВЛМ-МБ-02 <sup>(2;3;4;21;23)</sup>                                                                                                                                                                                                |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.3. Бацилус специес в т.ч. Бацилус цереус, Бацилус субтилис (мезентерикус),                                                                                                                                                                                            | БДС EN ISO 7932 <sup>(1-4;6-11;13;14;16-19;20;24)</sup><br><br>БДС 13807 <sup>(13,14)</sup><br><br>БДС 13143 <sup>(5)</sup><br><br>БДС 15090 <sup>(9)</sup> *                                                                                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.4. Бифидобактериум специес                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 29981 <sup>(1-4,6)</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.5. Дрожди и плесени                                                                                                                                                                                                                                                   | БДС ISO 21527-1 <sup>(1-6;10;11-16;18;20;24)</sup><br><br>БДС ISO 21527-2 <sup>(1-4;7-10;16;17;19;21)</sup>                                                                                                                                                          |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.6. Ешерихия коли;                                                                                                                                                                                                                                                     | БДС ISO 16649-2 <sup>(1-21;24)</sup><br><br>БДС EN ISO 16649-3 <sup>(1-21;24)</sup><br><br>БДС EN ISO 9308-1 <sup>(22-1,4,5)</sup><br><br>БДС 17336 т.6.4 <sup>(22-1;4)</sup>                                                                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.7. Ентеробактерии, в т.ч. Протеус                                                                                                                                                                                                                                     | БДС EN ISO 21528-2 <sup>(1-4;6-19,21;23;24,25)</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.8. Ентерококус специес, в т.ч. Ентерококус фециум, Ентерококус фекалис, Чревни ентерококи                                                                                                                                                                             | БДС EN ISO 7899-1 <sup>(22-1-6)</sup><br><br>БДС EN ISO 7899-2 <sup>(22-1-6)</sup><br><br>БДС 17335 т.8 <sup>(22-5)</sup>                                                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.10. Кампилобактер специес                                                                                                                                                                                                                                             | БДС EN ISO 10272-2 <sup>(1-4;6;7;8;9;10-17;21;23;24)</sup>                                                                                                                                                                                                           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.11. Клостридии в т.ч.:<br>- перфрингенс<br>- спори<br><br>- сулфитредуциращи                                                                                                                                                                                          | БДС EN ISO 15213-2 <sup>(1-21;23;24)</sup><br><br>БДС EN ISO 15213-1 <sup>(1-21;23;24)</sup><br><br>БДС EN 26461-2 <sup>(22)</sup>                                                                                                                                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.12. Коагулазоположителни стафилококи                                                                                                                                                                                                                                  | БДС EN ISO 6888-1+A1 <sup>(1-21;24)</sup><br><br>БДС 17335 т.9 <sup>(22-4)</sup>                                                                                                                                                                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.13. Колиформи, в т.ч. колититър                                                                                                                                                                                                                                       | ISO 4831 т.9.1; т.9.2 <sup>(1-21;24)</sup>                                                                                                                                                                                                                           |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| № по ред                              | Наименование на изпитваните продукти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Вид на изпитване/ характеристика                                          | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)                       |
| 1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                         | 4                                                                       |
|                                       | плодови и зеленчукови (15)<br>Плодове и зеленчуци, пресни и преработени (16)<br>Ядки, маслодайни семена (17)<br>Безалкохолни напитки и боза (18)<br>Кафе, какао (19)<br>Пиво (20)<br>Храни за животни и фуражи (21)<br>ВОДИ: (22)<br>Питейни <sup>(1)</sup><br>Подземни <sup>(2)</sup><br>Повърхностни <sup>(3)</sup><br>Минерални, натурални и бутилирани <sup>(4)</sup><br>Води от плавни басейни <sup>(5)</sup><br>Отпадъчни води <sup>(6)</sup><br>Материали от животни, проби от първичния етап на производство, фецеси (23)<br>Отривки от повърхности за определяне на хигиенния статус(24)<br>Каркаси(25) |                                                                           | ISO 4832 <sup>(1-21;24)</sup>                                           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС EN ISO 9308-1 <sup>(22-1,4;5)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС 17335 т.7 <sup>(22-5)</sup>                                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС 17336 т.6.2; т. 6.3 <sup>(22-1,4)</sup>                             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.14. Легионела                                                          | БДС EN ISO 11731 <sup>(22)</sup>                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.15. Листерия моноцитогенес / Листерия специес                          | БДС EN ISO 11290-1 <sup>(1-21;24)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС EN ISO 11290-2 <sup>(1-21;24)</sup>                                 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.17. Мезофилни млечнокисели бактерии                                    | БДС ISO 15214 <sup>(1-4;6-8;10-16;18;20;21)</sup>                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.18. Общ брой соматични клетки (ОБСК)                                   | БДС EN ISO 13366-1 <sup>(1)</sup>                                       |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.19. Пробиотици (сахаромицес церевизе)                                  | БДС EN 15789 <sup>(21)</sup>                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.21. Псевдомонас аеругиноза                                             | БДС EN ISO 13720 <sup>(2;4;6;12;13;18;24)</sup>                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС EN ISO 16266 <sup>(22)</sup>                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.22. Психротрофни микроорганизми                                        | БДС ISO 17410 <sup>(1-4;6-8;10-16;18;20;23;24)</sup>                    |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.23. Салмонела специес                                                  | БДС EN ISO 6579-1/A1 <sup>(1-21;23;24;25)</sup>                         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           | БДС EN ISO 19250 <sup>(22)</sup>                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.24. Термостатна проба                                                  | БДС 1035 т.5 <sup>(13;21)</sup><br>БДС 6916 т.2.3 <sup>(14;15;16)</sup> |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.26. Шигела специес                                                     | БДС EN ISO 21567 <sup>(1-21;24)</sup>                                   |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.27. Лактобацилус делбруеки субсп. Булгарикус и Стрептококус термофилус | БДС ISO 7889 <sup>(1)</sup>                                             |

**За целите на официалния контрол, провеждан от БАБХ:**

| № по ред | Наименование на изпитваните продукти                                             | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                | 3                                | 4                                                 |
| 1.       | Месо и месни продукти /от домашни копитни животни, птици, лагоморфни и дивеч (2) | 2.4.1 Нематоди от рода Трихинела | БДС EN ISO 18743                                  |
| 2.       | Материали от животни, проби от първичния етап на производство, фецеси (23)       | 23.23. Салмонела специес         | БДС EN ISO 6579-1                                 |

**Забележки:**

\* Цитираните стандарти са отменени без замяна

\*\* Позоваването на документи на компетентни органи в обхвата на акредитация не предоставя права на лабораторията да извършва контрол за спазване на изискванията. Контролът по спазване на изискванията на документите се извършва от компетентния орган (напр. МЗХ, БАБХ и др.) или от определени от него органи под негова отговорност

**Гъвкав обхват:** Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите с техните датирани версии се предоставя от ООС.

**Гъвкав обхват: Позовавания**

1. Наредба № 2 от 27 март 2024г. за условията и реда за вземане на проби и лабораторно изпитване на храни, Обн. ДВ. бр.31 от 9 април 2024г.
2. Регламент (ЕО) 543/2008 на Комисията от 16 юни 2008 г./изм. 01.07.2013 Относно въвеждането на подробни правила при прилагане на Регламент (ЕО) №1234/2007 на Съвета по отношение на определени стандарти за предлагането на пазара на месо от домашни птици
3. Регламент (ЕО) № 152/2009 на комисията от 27 януари 2009 година за определяне на методите за вземане на проби и анализ за целите на официалния контрол на фуражите
4. Регламент (ЕС) № 1169/2011 на европейския парламент и на съвета за предоставянето на информация за храните на потребителите
5. Delvotest SP NT Стандарт за тестване на остатъци от антибиотици в световната млечна индустрия

**Фиксиран обхват:**

|    |                  |                                                                                        |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ВЛМ-ФХ-01 / 2022 | Определяне съдържанието на хлориди (натриев хлорид) в храни                            |
| 2  | ВЛМ-ФХ-02 / 2022 | Метод за определяне на активна киселинност (pH) в храни                                |
| 3  | ВЛМ-ФХ-03 / 2022 | Метод за определяне на маса нето и съставни части в храни, хранителни продукти и води. |
| 4  | ВЛМ-ФХ-04 / 2022 | Метод за определяне титруема киселинност на храни                                      |
| 5  | ВЛМ-ФХ-06 / 2020 | Определяне наличието на растителни мазнини в млечна мазнина (качествена реакция)       |
| 6  | ВЛМ-ФХ-07 / 2022 | Доказване на епихидринов алдехид чрез реакция на Крайс (границовост на мазнини)        |
| 7  | ВЛМ-ФХ-08 / 2020 | Метод за определяне съдържанието на въглехидрати в храни                               |
| 8  | ВЛМ-ФХ-09 / 2020 | Метод за определяне на съдържанието на казеин в мляко и млечни продукти                |
| 9  | ВЛМ-ФХ-17 / 2020 | Определяне наличие на лактоза в храни                                                  |
| 10 | ВЛМ-МБ-02 / 2022 | Метод за определяне антибиотици и сулфонамиди и подтискащи вещества с Premi®test       |
| 11 | ВЛМ-ФХ-В-01/2020 | Определяне съдържанието на Азот амониев ( $N-NH_4^+$ ) във води                        |
| 12 | ВЛМ-ФХ-В-02/2020 | Определяне съдържанието на Калций във води                                             |
| 13 | ВЛМ-ФХ-В-03/2020 | Определяне съдържанието на Нитрати във води                                            |
| 14 | ВЛМ-ФХ-В-04/2020 | Определяне съдържанието на Нитрити във води                                            |
| 15 | ВЛМ-ФХ-В-05/2020 | Определяне съдържанието на Сулфати във води                                            |
| 16 | ВЛМ-ФХ-В-06/2020 | Определяне съдържанието на Сулфиди във води                                            |
| 17 | ВЛМ-ФХ-В-07/2020 | Определяне съдържанието на Магнезий във води                                           |
| 18 | ВЛМ-ФХ-В-08/2020 | Определяне съдържанието на Хлориди във води                                            |
| 19 | ВЛМ-ФХ-В-09/2020 | Определяне съдържанието на Алуминий/Al във води                                        |
| 20 | ВЛМ-ФХ-В-10/2020 | Определяне съдържанието на Манган във води                                             |
| 21 | ВЛМ-ФХ-В-11/2020 | Определяне съдържанието на Остатъчен хлор във води                                     |
| 22 | ВЛМ-ФХ-В-12/2020 | Определяне съдържанието на Желязо във води                                             |
| 23 | ВЛМ-ФХ-В-13/2020 | Определяне съдържанието на Мед във води                                                |
| 24 | ВЛМ-ФХ-В-14/2020 | Определяне съдържанието на Хром (общ) във води                                         |
| 25 | ВЛМ-ФХ-В-15/2020 | Определяне съдържанието на Цинк във води                                               |
| 26 | ВЛМ-ФХ-В-16/2020 | Определяне съдържанието на Цианиди (общо) във води                                     |
| 27 | ВЛМ-ФХ-В-17/2020 | Определяне съдържанието на Фосфати /общ фосфор във води                                |
| 28 | ВЛМ-ФХ-В-18/2020 | Определяне съдържанието на Кадмий във води                                             |
| 29 | ВЛМ-ФХ-В-19/2020 | Определяне съдържанието на Олово във води                                              |
| 30 | ВЛМ-ФХ-В-20/2020 | Определяне съдържанието на Никел във води                                              |
| 31 | ВЛМ-ФХ-В-21/2020 | Определяне съдържанието на Общ азот във води                                           |
| 32 | ВЛМ-ФХ-В-22/2020 | Определяне съдържанието на Флуориди във води                                           |

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 63 ЛИ/19.02.2025 г., валиден до 19.02.2029 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управител/представител на „Дунавлаб“ ЕООД, ръководителя на Лаборатория за изпитване на храни, фуражи и материали от животински произход „Дунавлаб“ при „Дунавлаб“ ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 63 ЛИ/06.10.2023 г., валиден до 19.02.2025 г. и приложение - заповед за акредитация № А 432/06.10.2023 г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи „Дунавлаб“ ЕООД – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

**ИНЖ. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**

Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“

