

**ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР “ЗДРАВЕ”**

**СПИСЪК НА УСЛУГИТЕ**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване* (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
<b>I/</b>	<b>Физикохимични и химични показатели</b>		
1	ЗЪРНО ОТ ЖИТНИ (1) И БОБОВИ (2) КУЛТУРИ И ПРОДУКТИ (3), ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТЯХ	1.1. Съдържание на влага	БДС EN ISO 712* (1,2,3)
		1.2. Съдържание на белтък	БДС 13490* (1,2,3)
		1.3. Съдържание на мазнини	а) ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25 (1,2) б) БДС EN ISO 3947* (3)
		1.4. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2,3) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2,3)
		1.5. Съдържание на пепел	БДС EN ISO 2171* (1,2,3)
		1.6. Съдържание на натриев хлорид	ЛМИ:ИЦЗ 01.08/2016-10-26 (3)
		1.7. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини  г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС EN ISO 712* (1,2,3) б) БДС 13490* (1,2,3) в) ЛМИ: ИЦЗ 01.12/2014-02-25; БДС EN ISO 3947* (1,2,3) г) БДС EN ISO 2171*; д) АОАС 985.29* (1,2,3) е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2,3)
		1.8. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2,3)
		1.9. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2,3)
		1.10. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2,3)
		1.11. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2,3)
		1.12. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2,3)
		1.13. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2,3)
		1.14. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (1,2,3)
2.	ХЛЯБ (1) И ХЛЕБНИ ИЗДЕЛИЯ (2)	2.1. Съдържание на влага	БДС 3412, т.3.2* (1,2)
		2.2. Съдържание на мазнини	БДС 3412, т.3.7* (1,2)
		2.3. Съдържание на белтък	БДС 3412, т.3.9* (1,2)
		2.4. Съдържание на натриев хлорид	БДС 3412, т.3.4* (1)
		2.5. Съдържание на пепел	БДС EN ISO 2171* (1,2)
		2.6. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС 3412, т.3.2* (1,2); б) БДС 3412, т.3.9* (1,2) в) БДС 3412, т.3.7* (1,2) г) БДС EN ISO 2171* (1,2) д) АОАС 985.29* (1,2) е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2)
		2.7. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2)
		2.8. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		2.9. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)

1	2	3	4
		2.10. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2)
		2.11. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (1,2)
		2.12. Съдържание на захари	БДС 3412, т.3.6* (1,2)
		2.13. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		2.14. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		2.15. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
3.	ХРАНИТЕЛНИ МАСЛА И МАЗНИНИ (1); МАСЛОДАЙНИ СЕМЕНА (2)	3.1. Относителна плътност при 20 °С	БДС EN ISO 6883* (1)
		3.2. Съдържание на влага и летливи вещества	а) БДС EN ISO 662* (1) б) БДС EN ISO 712* (2)
		3.3. Съдържание на натриев хлорид	ЛМИ:ИЦЗ 01.08/2016-10-26 (1,2)
		3.4. Пероксидно число	БДС EN ISO 3960* (1,2)
		3.5. Киселинност (като олеинова киселина)	БДС EN ISO 660* (1,2)
		3.6. Йодно число	БДС EN ISO 3961* (1)
		3.7. Съдържание на мазнини	БДС EN ISO 659* (2)
		3.8. Съдържание на белтък	ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2)
		3.9. Съдържание на пепел	а) БДС ISO 6884* (1) б) ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 (2)
		3.10. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС EN ISO 712* (1,2); БДС EN ISO 662* (1); б) ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2) в) БДС EN ISO 659* (2); г) БДС ISO 6884* (1); ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 (2) д) АОАС 985.29* (2) е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2)
		3.11. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2)
		3.12. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		3.13. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)
		3.14. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		3.15. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		3.16. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
		3.17. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (2)
		3.18. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (2)
4.	МЛЯКО (1) И МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ (2)	4.1. Съдържание на сухо вещество	БДС 1109* (1,2)
		4.2. Съдържание на мазнини	ЛМИ:ИЦЗ 01.01/2012-06-19 (1,2)
		4.3. Общ белтък	БДС 6231* (1,2)
		4.4. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2)
		4.5. Съдържание на натриев хлорид	БДС 8274* (2)
		4.6. Съдържание на пепел	БДС 6154, т.3,4,5,6* (1,2)
		4.7. Съдържание на кофеин	ЛМИ:ИЦЗ 01.10/2001-01-01 (2)
		4.8. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (2)
		4.9. Съдържание на захари	БДС 6191, т.3* (1,2)

1	2	3	4
		4.10. Енергийно съдържание а) съдържание на влага (на база сухо вещество) б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини  г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС 1109* (1,2);  б) БДС 6231* (1,2); в) ЛМИ: ИЦЗ 01.01/2012-06-19 (1,2); г) БДС 6154* (1,2); д) АОАС 985.29* (2) е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2)
		4.11. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		4.12. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)
		4.13. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2)
		4.14. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		4.15. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		4.16. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
5.	МЕСО(1), МЕСНИ ПРОДУКТИ (2), ПТИЦИ (3), ПТИЧИ ПРОДУКТИ(4)	5.1. Съдържание на влага	БДС 5712* (1,2,3,4)
		5.2. Съдържание на мазнини	БДС 8549* (1,2,3,4)
		5.3. Съдържание на общ белтък	БДС 9374* (1,2,3,4)
		5.4. Съдържание на пепел	БДС 9373* (1,2,3,4)
		5.5. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2,3,4) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2,3,4)
		5.6. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (2,4)
		5.7. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС 5712* (1,2,3,4) б) БДС 9374* (1,2,3,4) в) БДС 8549* (1,2,3,4); г) БДС 9373* (1,2,3,4) д) АОАС 985.29* (2) е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2,3,4)
		5.8. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		5.9. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)
		5.10. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2)
		5.11. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		5.12. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		5.13. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
6.	ЯЙЦА(1) И ЯЙЧНИ ПРОДУКТИ (2)	6.1. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		6.2. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		6.3. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
7.	РИБА(1) И РИБНИ ПРОДУКТИ (2)	7.1. Съдържание на влага	БДС 9368, т. 1.5* (1,2)
		7.2. Съдържание на мазнини	БДС 9368, т.2.2* (1,2)
		7.3. Съдържание на общ белтък	ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2)
		7.4. Съдържание на натриев хлорид	БДС 9368, т.2.1* (1,2)
		7.5. Съдържание на пепел	БДС 9368, т.5.2* (1,2)
		7.6. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (2)
		7.7. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2)

1	2	3	4
		7.8. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС 9368, т. 1.5* (1,2) б) ЛМИ:ИЦЗ 01.11 (1,2) в) БДС 9368, т.2.2* (1,2) г) БДС 9368; т.5.2* (1,2) д) АОАС 985.29* (2) е) Регламент № 1169 *(ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2)
		7.9. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		7.10. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)
		7.11. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		7.12. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		7.13. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
8.	ПЛОДОВЕ (1), ЗЕЛЕНЧУЦИ (2) И ПРОДУКТИ ОТ ТЯХ (3)	8.1. Съдържание на сухо вещество	а) ЛМИ:ИЦЗ 01.09/2016-11-10 (1,2) б) БДС EN 12145* (3)
		8.2. Съдържание на мазнини	БДС 6997* (1,2,3)
		8.3. Съдържание на натриев хлорид	БДС 7168* (3)
		8.4. Съдържание на пепел	б) БДС 7646 *(1,2,3)
		8.5. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (3) б) БДС EN ISO 12966-4* (3)
		8.6. Съдържание на захари	БДС 7169* (1,2,3)
		8.7. Съдържание на белтък	а) БДС EN 12135* (3) б) ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2)
		8.8. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (1,2,3)
		8.9. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага (на база сухо вещество) б) съдържание на белтък  в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) ЛМИ:ИЦЗ 01.09/2016-11-10 (1,2); БДС EN 12145* (3) б) БДС EN 12135* (3); ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2) в) БДС 6997* (1,2,3) г) БДС 7646* (1,2,3) д) АОАС 985.29* (1,2,3) е) Регламент № 1169*(ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2,3)
		8.10. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2,3):
		8.11. Съдържание на α-токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2,3):
		8.12. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2,3):
		8.13. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2,3)
		8.14. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2,3)
		8.15. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2,3)
9.	ЗАХАР (1) И ЗАХАРНИ ИЗДЕЛИЯ (2)	9.1. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		9.2. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		9.3. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
10.	ШОКОЛАД (1) И ШОКОЛАДОВИ ИЗДЕЛИЯ (2)	10.1. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		10.2. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		10.3. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
11.	СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ	11.1. Съдържание на сухо вещество	БДС 5313, т.2*
		11.2. Съдържание на мазнини	БДС 5439, т.2.3*
		11.3. Съдържание на пепел	БДС 5313, т.3.1*

1	2	3	4
		11.4. Мастни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* б) БДС EN ISO 12966-4*
		11.5. Съдържание на белтък	ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06
		11.6. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29*
		11.7. Съдържание на захари	БДС 5439, т.3.3*
		11.8. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага (на база сухо вещество) б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание	а) БДС 5313, т.2* б) ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 в) БДС 5439, т.2.2* г) БДС 5313, т.3.1* д) АОАС 985.29* е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30
		11.9. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31
		11.10. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04
		11.11. Съдържание на желязо	БДС EN 14084*
		11.12. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01
12.	МЕД ПЧЕЛЕН(1) И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ (2)	12.1. Съдържание на влага	Наредба на МЗГ № 48 т.3* (1)
		12.2. Съдържание на минерални вещества (пепел)	БДС 3050 (1,2)*
		12.3. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага б) съдържание на белтък в) съдържание на пепел г) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание д) съдържание на мазнини	а) Наредба на МЗГ № 48 т.3* (1) б) ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2) в) БДС 3050* (1,2) г) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2) д) ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25 (1,2)
		12.4. Съдържание на белтък	ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 (1,2)
		12.5. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1)
		12.6. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1)
		12.7. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1)
		12.8. Съдържание на мазнини	ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25 (1,2)
13.	ГОТОВИ (1) И ПОЛУГОТОВИ ХРАНИ (2)	13.1. Съдържание на сухо вещество	БДС 1035, т. 4.5.2* (1,2)
		13.2. Съдържание на мазнини	а) БДС 8549, т.3.4* б) БДС 6997* (1,2)
		13.3. Съдържание на натриев хлорид	БДС 7168* (1,2)
		13.4. Съдържание на пепел	ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 (1,2)
		13.5. рН	БДС 11688* (1,2)
		13.6. Мастни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* (1,2) б) БДС EN ISO 12966-4* (1,2)
		13.7. Общ белтък	а) БДС 9374* (1,2) б) БДС 14431* (1,2)
		13.8. Енергийно съдържание а) съдържание на влага (на база сухо вещество) б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание на енергийното съдържание	а) БДС 1035, т. 4.5.2* (1,2) б) БДС 9374* (1,2); БДС 14431* (1,2) в) БДС 6997*; БДС 8549, т.3.4* (1,2) г) ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 (1,2) д) АОАС 985.29* (1,2) е) Регламент № 1169*(ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 (1,2)

1	2	3	4
		13.9. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (1,2)
		13.10. Съдържание на захари	БДС 7169* (1,2)
		13.11. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1* (1,2)
		13.12. Съдържание на $\alpha$ -токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822* (1,2)
		13.13. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 (1,2)
		13.14. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		13.15. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		13.16. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
14.	ЧАЙ(1), КАФЕ(2), КАКАО (3)	14.1. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2,3)
		14.2. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2,3)
		14.3. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2,3)
15.	ПОДПРАВКИ (1) И ДОБАВКИ В ХРАНИ (2)	15.1. Съдържание на калиев йодат	БДС 8840, т.2.19* (1)
		15.2. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29* (1,2)
		15.3. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 (1,2)
		15.4. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 (1,2)
		15.5. Съдържание на желязо	БДС EN 14084* (1,2)
16.	ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ	16.1. Съдържание на сухо вещество	ЛМИ:ИЦЗ 01.09/2016-11-10
		16.2. Съдържание на натриев хлорид	ЛМИ:ИЦЗ 01.08/2016-10-26
		16.3. Съдържание на кофеин	ЛМИ:ИЦЗ 01.10/2001-01-01
		16.4. Съдържание на белтък	ЛМИ: ИЦЗ 01.11/2013-11-06
		16.5. Съдържание на мазнини	а) ЛМИ:ИЦЗ 01.01/2012-06-19 б) ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25
		16.6. Мазни киселини: - Наситени; - Ненаситени (омега 3,6,9); - Транс изомери	а) БДС EN ISO 12966-2* б) БДС EN ISO 12966-4*
		16.7. Съдържание на пепел	ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05
		16.8. Енергийно съдържание: а) съдържание на влага (на база сухо вещество) б) съдържание на белтък в) съдържание на мазнини г) съдържание на пепел д) съдържание на влакнини е) съдържание на въглеhidрати и изчисление на енергийното съдържание	а) ЛМИ:ИЦЗ 01.09/2016-11-10 б) ЛМИ: ИЦЗ 01.11/2013-11-06 в) ЛМИ:ИЦЗ 01.01/2012-06-19; ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2012-06-19 г) ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 д) АОАС 985.29* е) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30
		16.9. Съдържание на витамин А	БДС EN 12823-1*
		16.10. Съдържание на $\alpha$ -токоферол (витамин Е)	БДС EN 12822*
		16.11. Съдържание на рибофлавин (витамин В <sub>2</sub> )	ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01
		16.12. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31
		16.13. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04
		16.14. Съдържание на желязо	БДС EN 14084*
		16.15. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29*
17.	БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ	17.1. Съдържание на разтворими вещества	БДС EN 12143*
		17.2. Съдържание на пепел	БДС EN 1135*
		17.3. Съдържание на обща захар (като инвертна)	БДС 3485, т.3.10*
		17.4. Алкохолно съдържание	БДС 3485, т.3.9*
		17.5. Съдържание на кофеин	ЛМИ:ИЦЗ 01.10/2001-01-01
		17.6. Съдържание на хранителни влакнини	АОАС 985.29*

1	2	3	4	
		17.7. Енергийно съдържание : а) съдържание на разтворими вещества б) съдържание на пепел в) алкохолно съдържание г) съдържание на влакнини д) съдържание на въглехидрати и изчисление на енергийното съдържание е) съдържание на мазнини ж) съдържание на белтък	а) БДС EN 12143* б) БДС EN 1135* в) БДС 3485, т.3.9* г) АОАС 985.29* д) Регламент № 1169* (ЕС); ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2001-01-01 е) ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25 ж) ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06	
		17.8. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31	
		17.9. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04	
		17.10. Съдържание на желязо	БДС EN 14084*	
		17.11. Съдържание на мазнини	ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25	
		17.12. Съдържание на белтък	ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06	
18.	ДЕТЕРГЕНТИ	18.1. рН	БДС ISO 4316*	
19.	КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ	19.1. Тип на емулсията на козметични кремове и тоалетни млека	БДС 3741, т.8.2*	
		19.2. рН	козметични кремове и тоалетни млека	БДС 3741, т.10*
			козметични продукти	ЛМИ:ИЦЗ 04.05/2015-03-16
		19.3. Относителна плътност	етерични масла	БДС ISO 279*
козметични продукти	ЛМИ:ИЦЗ 04.03/2015-03-16			
20.	МАТЕРИАЛИ И ПРЕДМЕТИ ЗА КОНТАКТ С ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ	20.1. Обща миграция в изпаряващи се моделни среди чрез пълнене на контейнер	БДС EN 1186-3, т. 4.4.2.5, Метод 5*	
		20.2. Специфична миграция на формалдехид в 3 % оцетна киселина	СД CEN/TS 13130-23*	
		20.3. Специфична миграция на Бисфенол А в моделна среда 50 % етанол	ЛМИ:ИЦЗ 03.01/2022-07-27	
		20.4. Специфична миграция на меламина в 3 % оцетна киселина	DD CEN/TS 13130-27*	
21.	ХРАНИ ЗА ЖИВОТНИ	21.1. Съдържание на натрий	ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31	
		21.2. Съдържание на калций	ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04	
		21.3. Съдържание на желязо	БДС EN 14084*	
22.	ВОДИ	22.1 Съдържание на микроцистини (Microcystin-LR; Microcystin-RR; Microcystin-YR)	ЛМИ:ИЦЗ 08.01/2021-12-17	
<b>II/</b>	<b>Микробиологични показатели</b>			
1.	ЗЪРНО ОТ ЖИТНИ И БОБОВИ КУЛТУРИ И ПРОДУКТИ, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТЯХ; ХЛЯБ, ТЕСТЕНИ, МАКАРОНИ ИЗДЕЛИЯ И ХРАНИ НА ЗЪРНЕНА ОСНОВА	Ентеробактериацие ( <i>Enterobacteriaceae</i> )	БДС ISO 21528-1* и БДС ISO 21528-2* 1÷14; 16	
		Ешерихия коли ( <i>Escherichiacoli</i> )	БДС ISO 16649-2*; БДС ISO 16649-3* ISO 7251* 1÷14; 16 БДС EN ISO 9308-1* 17; 18 БДС EN ISO 21150* 19 ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05 20	
2.	ХРАНИТЕЛНИ МАСЛА И МАЗНИНИ; МАСЛОДАЙНИ СЕМЕНА			

1	2	3	4
3.	МЛЯКО И МЛЕЧНИ ПРОДУКТИ	Коагулазо-положителни стафилококи (Стафилококус ауреус и други видове) ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	<u>БДС EN ISO 6888-1, A1*</u> 1 ÷ 16 <u>БДС EN ISO 6888-3+AC*</u> 1 ÷ 16 <u>БДС EN ISO 22718*</u> 19
4.	МЕСО И МЕСНИ ПРОДУКТИ	Салмонела ( <i>Salmonella</i> )	<u>БДС EN ISO 6579-1*</u> 1 ÷ 16 <u>БДС EN ISO 19250*</u> 18 ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05 20
5.	ЯЙЦА И ЯЙЧНИ ПРОДУКТИ	Бацилус цереус ( <i>Bacillus cereus</i> ) (презумптивни)	<u>БДС EN ISO 7932*</u> 1 ÷ 6; 8; 9; 11 ÷ 13
6.	ПТИЦИ И ПТИЧИ ПРОДУКТИ	Дрожди и плесени	<u>БДС ISO 21527-1*</u> 1 ÷ 14; 16 <u>БДС ISO 21527-2*</u> 1 ÷ 4; 16 <u>БДС EN ISO 16212*</u> 19
7.	РИБА И РИБНИ ПРОДУКТИ; НЕРИБНИ МОРСКИ ПРОДУКТИ	Млечнокисели микроорганизми	<u>БДС ISO 15214*</u> 1 ÷ 12; 14; 16
7.		Сулфитредуциращи кластридии	<u>ISO 15213-1*</u> 1 ÷ 4; 6 ÷ 9; 11 ÷ 13 <u>БДС EN 26461-2*</u> 17; 18
7.		Листерия моноцитогенес ( <i>Listeria monocytogenes</i> )	<u>БДС EN ISO 11290-1/A1* и</u> <u>БДС EN ISO 11290-2/A1*</u> 1-9; 12; 13; 15
8.	ПЛОДОВЕ, ЗЕЛЕНЧУЦИ И ПРОДУКТИ ОТ ПЛОДОВЕ И ЗЕЛЕНЧУЦИ	Кронобактер специас ( <i>Cronobacter spp.</i> )	<u>БДС EN ISO 22964*</u> 1; 3
9.	ЗАХАР, ЗАХАРНИ И СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ	Общ брой микроорганизми (Мезофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми - общ брой)	<u>БДС EN ISO 4833-1,2*</u> 1 ÷ 16 <u>БДС EN ISO 21149*</u> 19
10.	КАКАО; ШОКОЛАД И ШОКОЛАДОВИ ИЗДЕЛИЯ	Психротрофни бактерии	<u>БДС ISO 17410*</u> 3; 4; 6; 7; 12
11.	ПЧЕЛЕН МЕД И ПЧЕЛНИ ПРОДУКТИ	Млечнокисели микроорганизми (лактобацили, стрептококи)	<u>БДС ISO 7889*</u> <u>БДС ISO 9232*</u> 3 ЛМИ: ИЦЗ 02.02/2019-05-27 16
12.	ГОТОВИ И ПОЛУГОТОВИ ХРАНИ; КОНСЕРВИ; УХТ ПРОДУКТИ	Колиформи ( <i>Coliforms</i> )	<u>ISO 4831*</u> 1 ÷ 16 <u>ISO 4832*</u> 1 ÷ 16 <u>БДС EN ISO 9308-1*</u> 17; 18 ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05 20
13.	РАСТИТЕЛНИ ПОДПРАВКИ, СУШЕНИ БИЛКИ, ДРОГИ; ЧАЙ; КАФЕ; ДОБАВКИ В ХРАНИ		



1	2	3	4
14.	БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ	Псеудомонас спещиес ( <i>Pseudomonas ssp.</i> )	БДС EN ISO 13720* 4; 6 <u>ЛМИ: ИЦЗ 02.03/2019-05-28</u> 1; 3; 7; 12; 13; 16
15.	СМИВОВЕ И ОТРИВКИ ОТ КОНТАКТНИ ПОВЪРХНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕНА СРЕДА	Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при (20 ± 2) °C за 72 ч.	БДС EN ISO 6222* 17; 18
16.	ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ	Общ брой колонии на жизнеспособни микроорганизми при (37 ± 1) °C за 24 ч	БДС EN ISO 6222* 17
17.	БУТИЛИРАНИ ВОДИ	Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2* 17; 18 <u>ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05</u> 20
18.	ПИТЕЙНИ ВОДИ	П.аеругиноза ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	БДС EN ISO 16266* 17 БДС EN ISO 22717* 19
19.	КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ	Клостридиум перфрингенс ( <i>Clostridium perfringens</i> )	<u>ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05</u> 20 БДС EN ISO 14189* 17; 18
20.	ПОЧВИ, УТАЙКИ ОТ ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ, БИООТПАДЪЦИ	Кандида албиканс ( <i>Candida albicans</i> )	БДС EN ISO 18416* 19
		Презумптивни бифидобактерии ( <i>Bifidobacterium</i> )	<u>ISO 29981*</u> 3 <u>ЛМИ:ИЦЗ 02.04/2019-05-31</u> 16
<b>III/</b>	<b>Генетично модифицирани организми</b>		
1.	ЗЪРНО ОТ ЖИТНИ И БОБОВИ КУЛТУРИ И ПРОДУКТИ, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТЯХ ХЛЯБ И ХЛЕБНИ ИЗДЕЛИЯ ХРАНИТЕЛНИ МАСЛА И МАЗНИНИ; МАСЛОДАЙНИ СЕМЕНА	Качествено определяне на генномодифицирани организми с използване на нуклеинова киселина	БДС EN ISO 21569* (без <u>информационни приложения</u> ) 1÷14
2.			БДС EN ISO 21569/A1* 1÷14
3.			
4.			
5.			
6.			
7.	Количествено определяне на генномодифицирани организми с използване на нуклеинова киселина	БДС EN ISO 21570* 1÷14	
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			

1	2	3	4
<b>IV /</b>	<b>Определяне на азбест</b>		
1.	ТЪРГОВСКИ ПРОДУКТИ: - строителни; - изолационни; - фрикционни материали; - строителни отпадъци.	Идентифициране на азбест	<u>ISO 22262-1*</u> 1
2. 3. 4.	НЕРУДНИ ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ ПОЧВИ ОТПАДЪЦИ: - утайки от пречистване.	Идентифициране на азбест	<u>ЛМИ:ИЦЗ 07.01/2014-03-22</u> 2; 3; 4

\*В рамките на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя всички характеристики (колона 3) по отбелязаните методи за изпитване (колона 4), принадлежащи към групата на продуктите (колона 2) след извършена верификация/валидиране, обезпеченост със СРМ/РМ и калибрирани технически средства. Лабораторията поддържа подробен, датиран списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитацията продукти и характеристики.

Използвани съкращения:

1. ЛМИ:ИЦЗ 01.01/2012-06-19 „Мляко и млечни продукти. Метод за определяне на масленото съдържание“.
2. ЛМИ:ИЦЗ 01.05/2010-03-01 „Храни. Течно-хроматографски метод за определяне на рибофлавин“.
3. ЛМИ:ИЦЗ 01.06/2013-05-30 „Храни. Изчисление на въглехидрати и енергийна стойност“.
4. ЛМИ:ИЦЗ 01.07/2016-10-05 „Храни. Определяне сържанието на обща пепел и пепел, неразтворима в 10% солна киселина“.
5. ЛМИ:ИЦЗ 01.08/2016-10-26 „Храни. Определяне съдържанието на натриев хлорид“.
6. ЛМИ:ИЦЗ 01.09/2016-11-10 „Храни. Определяне съдържанието на сухо вещество и влага“.
7. ЛМИ:ИЦЗ 01.10/2001-01-01 - „Храни. Течно-хроматографски метод за определяне на кофеин“.
8. ЛМИ:ИЦЗ 01.11/2013-11-06 „Храни. Метод за определяне съдържанието на общ азот (общ белтък) по метода на Келдал“.
9. ЛМИ:ИЦЗ 01.12/2014-02-25 „Храни. Определяне съдържанието на мазнини“.
10. ЛМИ:ИЦЗ 02.01/2016-08-05 „Почви, биоотпадъци и утайки от пречистване на отпадъчни води. Определяне на микробиологични показатели“.
11. ЛМИ:ИЦЗ 02.02/2019-05-27 „Микробиология на храни и фуражи. Изброяване на млечнокисели микроорганизми - лактобацили и стрептококи. Техника на изброяване на колонии на 37<sup>0</sup>С“.
12. ЛМИ:ИЦЗ 02.03/2019-05-28 „Микробиология на храни и фуражи. Изброяване на предполагаеми *Pseudomonas spp.*“.
13. ЛМИ:ИЦЗ 02.04/2019-05-31 „Микробиология на храни и фуражи. Изброяване на предполагаеми *Bifidobacterium spp.*“.
14. ЛМИ:ИЦЗ 03.01/2022-07-27 „Определяне на бисфенол А в моделна среда 50% етанол в опаковки, предназначени за контакт с храни“.
15. ЛМИ:ИЦЗ 04.03/2015-03-16 „Козметични продукти. Определяне на относителната плътност при 20<sup>0</sup>С“.
16. ЛМИ:ИЦЗ 04.05/2015-03-16 „Козметични продукти. Определяне на рН. Потенциометричен метод“.
17. ЛМИ:ИЦЗ 06.01/2014-01-31 „Храни. Определяне съдържанието на натрий чрез атомноабсорбционна спектрометрия с пламъков атомизатор“.
18. ЛМИ:ИЦЗ 06.02/2014-02-04 „Храни. Определяне съдържанието на калций чрез атомноабсорбционна спектрометрия с пламъков атомизатор“.
19. ЛМИ:ИЦЗ 07.01/2014-03-22 „Метод за идентифициране на азбест в среди, в които азбеста не е целенасочено добавен, чрез PLM и РСМ“.
20. ЛМИ:ИЦЗ 08.01/2021-12-17 Води. Определяне съдържанието на микроцистини чрез HPLC.

21. Регламент (ЕС) № 1169/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 25.10.2011 за предоставянето на информация за храните на потребителите, раздел 3, чл. 31, приложение XIV (коефициенти за изчисление на енергийно съдържание и въглехидрати)
22. Наредба № 48 на МЗГ за реда и начините за вземане на проби и използваните методи за анализ на пчелния мед
23. АОАС 985.29:1998 „Общо съдържание на хранителни влакнини в храни. Ензимно-гравиметричен метод“

Дата: 25.09.2023 г.

**РЪКОВОДИТЕЛ ИЦ „ЗДРАВЕ“: проф. Цвета Георгиева, дм**

**ДИРЕКТОР НЦОЗА: проф. д-р Пламен Димитров, дм**