



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 239

София, 16.07.2025г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура за преакредитация и разширяване на обхвата рег.№357/134 ЛИ/ПА/РО/25.10.2024г., доклад на водещия оценител вх.№357/134 ЛИ/4/В/10.03.2025г. и становище на Комисията по акредитация вх. №357/134 ЛИ /ПА/РО/6/В/20.06.2025г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА

„КОМИХРИС“ ООД ПЛОВДИВ

АНАЛИТИЧЕН ЦЕНТЪР ЗА ЛАБОРАТОРНИ ИЗПИТВАНИЯ „КОМИХРИС“

Адрес на управление: 4000 Пловдив, ул. Пресиян, № 17, ет.4, ап. 5

Адрес на лаборатория: 4109 с. Брани поле, община Родопи, местност „Разклона“, 20 А

Да извършва изпитване на:

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.	Месо(1) и месни продукти(2)	Физико-химични изпитвания	
		1.1 Влага/Сухо вещество	БДС 5712 (1)(2)
		1.2 Хлориди/Натриев хлорид	БДС 7168 т.4 (1)(2)
		1.3 Мазнини	БДС 8549 т.4 (1)(2)
		1.4 рН	БДС 1323 т.2.3.1 (1)
		1.5 Пепел обща	БДС 9373 (1)(2)
		1.6 Нитрити	ВЛМ 2 UV-VIS/2024(1)(2)
		1.7 Белтък	БДС 9374 т.2 (1)(2)
		1.8 Водна активност	БДС ISO 18787 (1)(2)
		1.9 Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024 (2)
		1.10 Въглехидрати	ВЛМ 22/2024 (1)(2)
		1.11 Хранителни фибри (влакнини)-общи, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 (1)(2) АОАС 991.43 (1)(2)

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*				
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика		Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3		4
		1.12	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане) (1)(2)
		1.13	Органолептично изпитване	БДС 1323 (1) БДС 9381 (2)
		1.14	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024(2)
		1.15	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024(2)
		1.16	Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024(2)
		1.17	Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024(2)
		1.18	Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.19	Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.20	Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 (2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.21	Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.22	Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.23	Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.24	Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.25	Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.26	Калай/Sn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.27	Желязо/Fe	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		1.28	Фосфор/P	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (2)
		Микробиологични изпитвания		
		1.29	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 (1)(2) БДС EN ISO 4833-2/A1 (1)(2)
		1.30	Листерия моноцитогенес (<i>Listeria monocytogenes</i>)/ <i>Listeria</i> spp.	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2) БДС EN ISO 11290-2 (1)(2)
		1.31	Салмонела (<i>Salmonella</i> spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1 (1)(2)
		1.32	Ентеробактериacea (<i>Enterobacteriaceae</i>)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)
		1.33	Ешерихия коли (<i>Escherichia coli</i>)	БДС ISO 16649-1 (1)(2) БДС ISO 16649-2 (1)(2) БДС EN ISO 16649-3 т.9.1 (1)(2)
		1.34	Коагулазоположителни стафилококи (<i>Staphylococcus aureus</i>)	БДС EN ISO 6888-1 (1)(2) БДС EN ISO 6888-2 (1)(2) БДС EN ISO 6888-3+ AC т. 9.1 (1)(2)
		1.35	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2) БДС ISO 21527-2 (1)(2)
		1.36	Колиформи	ISO 4832 (1)(2) ISO 4831 т.9.1 (1)(2)
		1.37	Клостридиум перфрингенс (<i>Clostridium perfringens</i>)	ISO 15213-2 (1)(2)
		1.38	Сулфитредуциращи <i>Clostridium</i> spp./Спори на Сулфитредуциращи <i>Clostridium</i> spp.	ISO 15213-1 (1)(2)
		1.39	Антибиотици и сулфонамиди	БДС 1323 т.4.3.1 (1)
2.	Мляко(1) Млечни продукти(2)	Физико-химични изпитвания		
		2.1	Водно съдържание/Сухо вещество	БДС 1109 (1)(2)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*				АМО ОРИГИНАЛЪ ДОКУМЕНТ В ВАЛИД
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика		Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3		4
		2.2	Плътност	БДС 1110 (1)
		2.3	Киселинност	БДС 1111 (1)(2)
		2.4	Мазнини	БДС ISO 19662 (1) ISO 3433 (2) БДС EN ISO 17189 (2) БДС EN ISO 2450 (2)
		2.5	Натриев хлорид	БДС 8274 т.5 (2) БДС 8274 т.6 (2)
		2.6	Белтък/Суров протеин	БДС 6231 т.2 (1)(2) БДС EN ISO 8968-1 (1)(2)
		2.7	Афлатоксин М1	БДС EN ISO 14501 (1)
		2.8	Маснокиселинен състав/ Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024(2)
		2.9	Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024(2)
		2.10	Захари/лактоза, глюкоза,захароза, фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024 (1)(2)
		2.11	Пепел обща	БДС 6154 (1)(2)
		2.12	Въглехидрати	ВЛМ 22/2024 (1)(2)
		2.13	Хранителни фибри (влакнини)-общи, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 (1)(2) АОАС 991.43 (1)(2)
		2.14	Енергийна стойност	Регламент (ЕС)№ 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане) (1)(2)
		2.15	Водна активност	БДС ISO 18787 (2)
		2.16	Органолептично изпитване	БДС 15612 (2)
		2.17	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.18	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.19	Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.20	Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.21	Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.22	Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.23	Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.24	Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.25	Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.26	Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.27	Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.28	Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.29	Калай/Sn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.30	Желязо/Fe	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.31	Фосфор/P	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		2.32	Алуминий/Al	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		Микробиологични изпитвания		
		2.33	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/ A1 (1)(2) БДС EN ISO 4833-2/ A1 (1)(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
		2.34	Листерия моноцитогенес (<i>Listeria monocytogenes</i>)/ <i>Listeria spp.</i>	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2) БДС EN ISO 11290-2 (1)(2)
		2.35	Салмонела (<i>Salmonella spp.</i>)	БДС EN ISO 6579-1/ A1 (1)(2)
		2.36	Ентеробактериacea (<i>Enterobacteriaceae</i>)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)
		2.37	Ешерихия коли (<i>Escherichia coli</i>)	БДС ISO 16649-1 (1)(2) БДС ISO 16649-2 (1)(2)
		2.38	Коагулазоположителни стафилококи (<i>Staphylococcus aureus</i>)	БДС EN ISO 6888-1 (1)(2) БДС EN ISO 6888-2 (1)(2) БДС EN ISO 6888-3+ AC т. 9.1 (1)(2)
		2.39	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2) БДС ISO 21527-2 (1)(2) БДС ISO 6611 (1)(2)
		2.40	Колиформи	ISO 4832 (1)(2) ISO 4831т.9.1 (1)(2)
		2.41	Клостридиум перфрингенс (<i>Clostridium perfringens</i>)	ISO 15213-2 (1)(2)
		2.42	Сулфитредуциращи <i>Clostridium spp.</i> /Спори на Сулфитредуциращи <i>Clostridium spp.</i>	ISO 15213-1 (1)(2)
		2.43	Бацилус цереус (<i>Bacillus cereus</i>)	БДС EN ISO 7932 (1)(2)
		2.44	Инхибиращи вещества/ Подтискащи вещества	БДС 6688 т.2 (1) БДС 6688 т.4 (1)
		2.45	Общ брой соматични клетки	БДС EN ISO 13366-1 (1)
		2.46	Характерни микроорганизми в кисело мляко / <i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> и <i>Streptococcus thermophilus</i>	БДС ISO 7889 (2)
		2.47	<i>Bifidobacteria</i>	ISO 29981 (2)
3.	Води-питейни (натурални минерални, изворни, трапезни, предназначени за питейно-битови цели, бутилирани и при водоизточник) (1). Води подземни (2) Води от плувни басейни(3).	Физико-химични изпитвания		
		3.1	Нитрити	ВЛМ3 UV-VIS/2024 (1)(2)(3)
		3.2	Сулфати	ВЛМ4 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.3	Амониев йон	ВЛМ5 UV-VIS/2024 (1)(2)(3)
		3.4	Алуминий/Al	ВЛМ6 UV-VIS/2024 (1)(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		3.5	Желязо/Fe	ВЛМ7 UV-VIS/2024 (1)(2)(3) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		3.6	Нитрати	ВЛМ8 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.7	Хлориди	ВЛМ9 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.8	Манган/Mn	ВЛМ10 UV-VIS/2024 (1)(2)(3) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		3.9	Електропроводимост	БДС EN 27888 (1)(2)
		3.10	pH	БДС 17.1.4.27 (2)(3) БДС 3424 т.1 (1)
		3.11	Цвят	БДС 8451 (1)
		3.12	Мирис	БДС 8451 (1)
		3.13	Вкус	БДС 8451 (1)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*				ТАМО ОРИГИНАЛ
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика		Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3		4
	Лед(4)	3.14	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		3.15	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		3.16	Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.17	Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2)
				ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		3.18	Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.19	Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.20	Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2)
				ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.21	Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.22	Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.23	Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.24	Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.25	Обща твърдост	ВЛМ34 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.26	Остатъчен свободен хлор	ВЛМ23 UV-VIS/2024 (1)(2)(3)
		3.27	Флуориди	ВЛМ32 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.28	Фосфати	ВЛМ12 UV-VIS/2024 (1)(2)
		3.29	Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024(1)(2)
		3.30	Остатъчен активен хлор (свързан+свободен)	ВЛМ23 UV-VIS/2024 (1)(2)(3)
		3.31	Перманганатен индекс	БДС EN ISO 8467 (1)(2)(3)
		Микробиологични изпитвания		
		3.32	Общ брой микроорганизми (ОМЧ)	БДС EN ISO 6222 (1)(2)(3)(4) БДС 17335 (3)
		3.33	Ентерококи/ Фекални стрептококи	БДС EN ISO 7899-2 (1)(3)(4)
		3.34	Псевдомонас аеругиноза (Pseudomonas aeruginosa)	БДС EN ISO 16266 (1)(3)(4)
		3.35	Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 9308-1/ A1 (1)(3)(4)
		3.36	Колиформи	БДС EN ISO 9308-1/ A1 (1)(3)(4)
		3.37	Клостридия/ Спорообразуващи сулфитредуциращи анаеробни бактерии	БДС EN 26461-2 (1)(3)(4)
		3.38	Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)/Спори на Clostridium perfringens	БДС EN ISO 14189 (1)(3)(4)
		3.39	Ешерихия колититър	БДС 17335 (3)
		3.40	Колититър	БДС 17335 (3)
		3.41	Стафилококов титър	БДС 17335 (3)
		3.42	Ентерококов титър	БДС 17335 (3)
4.	Захарни изделия	Физико-химични изпитвания		
		4.1	Сухо вещество/Влагосъдържание	БДС 5313 т.2.1
		4.2	Пепел обща	БДС 5313
		4.3	Мазнини	БДС 5439 т.2.2.3
		4.4	Водна активност	БДС ISO 18787
		4.5	Наситени мастни киселини/ Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024

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		
		4.6	Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024	
		4.7	Белтък	ВЛМ71 Kjeldahl/2024	
		4.8	Захари/лактоза, глюкоза, захароза, фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024	
		4.9	Пепел неразтворима в солна киселина	БДС 5313	
		4.10	Сорбинова киселина/Калиев сорбат	ВЛМ 40 HPLC/2024	
		4.11	Бензоена киселина/Натриев бензоат	ВЛМ 40 HPLC/2024	
		4.12	Въглехидрати	ВЛМ 22/2024	
		4.13	Хранителни фибри (влакнини)-обща, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 АОАС 991.43	
		4.14	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)	
		4.15	Органолептично изпитване	БДС 6279***	
		4.16	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.17	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.18	Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.19	Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024 ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.20	Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.21	Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.22	Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.23	Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.24	Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.25	Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.26	Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.27	Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.28	Калай/Sn	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.29	Желязо/Fe	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		4.30	Фосфор/P	ВЛМ75 ICP-OES/2024	
		Микробиологични изпитвания			
		4.31	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/ A1 БДС EN ISO 4833-2/ A1	
		4.32	Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2	
		4.33	Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/ A1	
		4.34	Ентеробактериална (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1	
		4.35	Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1	
		4.36	Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2 БДС EN ISO 6888-3+AC т. 9.1	

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
		4.37	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		4.38	Колиформи	ISO 4832 ISO 4831 т.9.1
		4.39	Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2
		4.40	Сульфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сульфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1
		4.41	Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
5.	Плодове, зеленчуци, продукти от тях, консерви плодови, зеленчукови и месорастителни(1). Консерви месни(2) Готови ястия, сосове(3)	Физико-химични изпитвания		
		5.1	Титруема киселинност	БДС 6996 (1)
		5.2	Пепел обща	БДС 7646 (1)(2)(3)
		5.3	Белтък	БДС 14431 (1)(2)(3) БДС 15438 (2)(3)
		5.4	pH	БДС 11688 (1)(2)
		5.5	Нитрати	БДС EN 12014-2 (1)
		5.6	Хлориди	БДС 7168 т.4 (1)(2)(3)
		5.7	Влага/Сухо вещество	БДС 15437 (1)(2)(3)
		5.8	Свободна мазнина	БДС 6997 (1)(2)(3)
		5.9	Мазнини	БДС 8549 т.4 (2)(3)
		5.10	Захари(Общи)	БДС 7169 (1)
		5.11	Захари/лактоза, глюкоза,захароза, фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024 (1)(2)(3)
		5.12	Разтворими вещества/Сух разтворим остатък	БДС 17257 (1)
		5.13	Патулин	БДС EN 14177 (1)
		5.14	Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024(1)(2)
		5.15	Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024 (1)(2)
		5.16	Сорбинова киселина/Калиев сорбат	ВЛМ 40 HPLC/2024 (1)(2)
		5.17	Бензоена киселина/Натриев бензоат	ВЛМ 40 HPLC/2024 (1)(2)
		5.18	Въглехидрати	ВЛМ 22/2024 (1)(2)(3)
		5.19	Хранителни фибри(влакнини)-общи, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 (1)(2)(3) АОАС 991.43 (1)(2)(3)
		5.20	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане) (1)(2)(3)
		5.21	Органолептично изпитване	БДС 1035 (1)(2)
		5.22	Водна активност	БДС ISO 18787 (1)(2)(3)
		5.23	Хидроксиметилфурфурол (ХМФ)	ВЛМ 69 HPLC/2024(1)
		5.24	Общ серен двуокис	БДС 11709 т.1.2 (1)
		5.25	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидиран и)
1	2	3	4
		5.26 Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.27 Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.28 Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2)(3)(4)
			ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.29 Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.30 Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.31 Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2)(3)(4)
			ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.32 Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.33 Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.34 Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.35 Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.36 Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.37 Антимон/Sb	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.38 Селен/Se	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.39 Калай/Sn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.40 Манган/Mn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.41 Желязо/Fe	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.42 Фосфор/P	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.43 Алюминий/Al	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)(3)
		5.44 Нишесте/Скорбяла	Регламент (ЕС) № 118 приложение I(2)
		Микробиологични изпитвания	
		5.45 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/ A1 (1)(2)(3) БДС EN ISO 4833-2/ A1 (1)(2)(3) БДС 6916 (1) БДС 1035 (2)
		5.46 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2)(3) БДС EN ISO 11290-2 (1)(2)(3)
		5.47 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/ A1 (1)(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	
		5.48	Ентеробактериация(Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2)(3) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)(3)
		5.49	Ешерихия коли(Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 (1)(2)(3) БДС ISO 16649-2 (1)(2)(3) БДС EN ISO 16649-3т.9.1 (1)(2)(3)
		5.50	Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 (1)(2)(3) БДС EN ISO 6888-2 (1)(2)(3) БДС EN ISO 6888-3 + AC т. 9.1 (1)(2)(3)
		5.51	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2)(3) БДС ISO 21527-2 (1)(2)(3) БДС 1035 (2) БДС 6916 (1)
		5.52	Колиформи	ISO 4832 (1)(2)(3) ISO 4831т.9.1 (1)(2)(3)
		5.53	Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2 (1)(2)(3)
		5.54	Сульфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сульфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1 (1)(2)(3)
		5.55	Бацилус цереус(Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932 (1)(3)
		5.56	Мезофилни анаеробни микроорганизми	БДС 1035 (2) БДС 6916 (1)
		5.57	Термофилни аероби и факултативни анаероби	БДС 1035 (2) БДС 6916 (1)
		5.58	Термофилни анаеробни микроорганизми	БДС 1035 (2) БДС 6916 (1)
6.	Зърнено-житни, бобови култури и продукти от тях(1) Фуражи/Храни за животни(2)	Физико-химични изпитвания		
6.1	Влага/Сухо вещество	БДС EN ISO 712-1 (1) БДС ISO 6496 (2)		
6.2	Протеин/Суров протеин	БДС 13490 (1) БДС EN ISO 5983-1 (2)		
6.3	Сурови мазнини/Мазнини	БДС 11374 (1)(2)		
6.4	Пепел обща/Сурова пепел	БДС EN ISO 2171 (1) БДС 11374 (2)		
6.5	Пепел неразтворима в 10% солна киселина	БДС 754 т.7.4 (1)		
6.6	Киселинност	БДС 754 т.7.9 (1) БДС 11374 (2)		
6.7	Хлориди	БДС 11374 (1)(2)		
6.8	Сурови влакнини	БДС 11374 (1)(2)		
6.9	Захари/лактоза, глюкоза,захароза, фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024(1)(2)		
6.10	Мокър глутен	БДС EN ISO 21415-1 (1)		
6.11	Отпускане на глутена	БДС 754 т.7.6 (1)		
6.12	Афлатоксин В1 и сумата афлатоксини В1, В2, G1 и G2	БДС EN ISO 16050 (1)(2)		
6.13	Охратоксин А	ВЛМ 76 HPLC/2024 (1)(2)		
6.14	Зеараленон	БДС EN 15792 (1)(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		
		6.15	Деоксиниваленол	БДС EN 15791 (1)(2)	
		6.16	Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024 (1)(2)	
		6.17	Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024 (1)(2)	
		6.18	Сорбинова киселина/Калиев сорбат	ВЛМ 40 HPLC/2024 (1)(2)	
		6.19	Бензоена киселина/Натриев бензоат	ВЛМ 40 HPLC/2024 (1)(2)	
		6.20	Въглехидрати	ВЛМ 22/2024(1)(2)	
		6.21	Хранителни фибри (влакнини)-обща, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 (1)(2) АОАС 991.43 (1)(2)	
		6.22	Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане) (1)(2)	
		6.23	Водна активност	БДС ISO 18787 (1)(2)	
		6.24	Фосфор	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.25	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.26	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.27	Никел/Ni	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.28	Натрий/Na	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.29	Олово/Pb	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.30	Кадмий/Cd	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.31	Калций/Ca	ВЛМ45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.32	Магнезий/Mg	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.33	Хром/Cr	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.34	Цинк/Zn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.35	Мед/Cu	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.36	Калий/K	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.37	Калай/Sn	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		6.38	Желязо/Fe	ВЛМ75 ICP-OES/2024 (1)(2)	
		Микробиологични изпитвания			
		6.39	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/ A1 (1)(2) БДС EN ISO 4833-2/ A1 (1)(2)	
		6.40	Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2) БДС EN ISO 11290-2 (1)(2)	
		6.41	Салмонела(Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/ A1 (1)(2)	
		6.42	Ентеробактериациеа(Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)	
		6.43	Ешерихия коли(Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 (1)(2) БДС ISO 16649-2 (1)(2) БДС EN ISO 16649-3 т.9.1 (1)(2)	
		6.44	Коагулазоположителни стафилококи	БДС EN ISO 6888-1 (1)(2) БДС EN ISO 6888-2 (1)(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
		(Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-3+АСТ. 9.1 (1)(2)
		6.45 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2) БДС ISO 21527-2 (1)(2)
		6.46 Колиформи	ISO 4832 (1)(2) ISO 4831т.9.1 (1)(2)
		6.47 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2 (1)(2)
		6.48 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сулфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1 (1)(2)
		6.49 Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932 (1)(2)
		6.50 Бацилус субтилис/мезентерикус (Bacillus subtilis/mesentericus)	БДС 15090***(1)
7.	Хляб и хлебни изделия	Физико-химични изпитвания	
		7.1 Белтък	БДС 3412
		7.2 Влага/Сухо вещество	БДС 3412
		7.3 Мазнини	БДС 3412 т.3.7.4
		7.4 Пепел обща	БДС EN ISO 2171
		7.5 Киселинност	БДС 3412
		7.6 Готварска сол	БДС 3412
		7.7 Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024
		7.8 Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024
		7.9 Захари/лактоза, глюкоза,захароза, фруктоза	ВЛМ 33 HPLC/2024
		7.10 Сорбинова киселина/Калиев сорбат	ВЛМ 40 HPLC/2024
		7.11 Бензоена киселина/Натриев бензоат	ВЛМ 40 HPLC/2024
		7.12 Въглехидрати	ВЛМ 22/2024
		7.13 Хранителни фибри (vlakнини)-обща, разтворими и неразтворими	АОАС 985.29 АОАС 991.43
		7.14 Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169 приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)
		7.15 Органолептично изпитване	БДС 3412
		7.16 Влага на средината	БДС 3412
		7.17 Афлатоксин В1 и сумата афлатоксини В1, В2, G1 и G2	ВЛМ 76 HPLC/2024
		7.18 Охратоксин А	ВЛМ 76 HPLC/2024
		7.19 Зеараленон	ВЛМ 76 HPLC/2024
		7.20 Деоксиниваленол	ВЛМ 76 HPLC/2024
		7.21 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.22 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024

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
		7.23 Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.24 Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024
			ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.25 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.26 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.27 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024
			ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.28 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.29 Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.30 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.31 Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.32 Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.33 Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		7.34 Желязо/Fe	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		Микробиологични изпитвания	
		7.35 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/ A1 БДС EN ISO 4833-2/ A1
		7.36 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		7.37 Салмонела(Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/ A1
		7.38 Ентеробактериациеа(Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1
		7.39 Ешерихия коли(Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		7.40 Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2 БДС EN ISO 6888-3 + AC т.9.1
		7.41 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		7.42 Колиформи	ISO 4832 ISO 4831т.9.1
		7.43 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2
		7.44 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сулфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1
		7.45 Бацилус цереус(Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
		7.46 Бацилус субтилис/мезентерикус (Bacillus subtilis/mesentericus)	БДС 16939***
8.	Контактни повърхности	Микробиологични изпитвания	
		8.1 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 18593 БДС EN ISO 4833-2/ A1
		8.2 Плесени и дрожди	БДС EN ISO 18593 БДС ISO 21527-1
		8.3 Салмонела(Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/ A1
		8.4 Листерия моноцитогенес	БДС EN ISO 11290-1

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
		(Listeria monocytogenes)/Listeria spp	
		8.5 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		8.6 Колиформи	ISO 4831 т.9.1
		8.7 Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-3 + АСТ. 9.1
		8.8 Ентеробактерияцеа	БДС EN ISO 21528-1
9.	Подправки и билки	Физико-химични изпитвания	
		9.1 Екстрахируеми багрилни вещества по ASTA	БДС EN ISO 7541
		9.2 Обща пепел	БДС ISO 928
		9.3 Пепел неразтворима в киселина	БДС ISO 930
		9.4 Афлатоксин В1 и сумата афлатоксини В1, В2, G1 и G2	БДС EN 14123
		9.5 Охратоксин А	ВЛМ 76 HPLC/2024
		9.6 Капсаицин/Capsaicinoid	ISO 7543-2
		9.7 Влага/Сухо вещество	БДС ISO 939
		9.8 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.9 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.10 Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.11 Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024
		9.12 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.13 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.14 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024
		9.15 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.16 Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.17 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.18 Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.19 Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.20 Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.21 Желязо/Fe	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.22 Фосфор/P	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		9.23 Летливи (етерични) масла (хидродестилационен метод)	БДС EN ISO 6571
		Микробиологични изпитвания	
		9.24 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 БДС EN ISO 4833-2/A1
		9.25 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		9.26 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1
		9.27 Ентеробактерияцеа (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1
		9.28 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		9.29 Коагулазоположителни стафилококи	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2

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
		(Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-3 +AC т.9.1
		9.30 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		9.31 Колиформи	ISO 4832 ISO 4831 т.9.1
		9.32 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2
		9.33 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сулфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1
		9.34 Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
10.	Козметични продукти.(1) Повърхностно активни вещества, детергенти и сапуни(2)	Физико-химични изпитвания	
		10.1 Органолептично изпитване	БДС 9200 (1) БДС 3741 (1) БДС 10751 (1) БС-I-01 част 1(1) БС-I-02 част 1(1) БС-I-03 част 1(1) БС-I-04 част 1(1) БС-I-05 част 1(1) БС-I-06 част 1(1) БДС 1549*** (2)
		10.2 Влага и летливи вещества	БДС 3741 (1) БДС ISO 672 (2)
		10.3 рН	БДС 3741 (1) БС-II-02 (1) БДС EN 1262 (2)
		10.4 Емулсионна стабилност	БДС 3741 (1)
		10.5 Термостабилност	БДС 3741 (1) БС-I-03 част 1(1) БС-I-01 част 2(1)
		10.6 Водна активност	ВЛМ 1 Novasina/2024 (1)
		10.7 Относителна плътност	БДС ISO 279 (1)
		10.8 Коефициент на пречупване	БДС ISO 280 (1)
		10.9 Водороден пероксид	ВЛМ 72/2024 (1)
		10.10 Катионактивно вещество	БДС EN ISO 2871-1 (1)(2) БДС EN ISO 2871-2 (1)(2)
		10.11 Анионни повърхностноактивни вещества	БДС 10751 т.4.6.2.1 (1)(2)
		10.12 Общо съдържание на повърхностноактивни вещества	БДС 9025 (1)(2)
		10.13 Общо съдържание на мастни вещества	БДС ISO 685 (2)
		10.14 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		10.15 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		10.16 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(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
		10.17 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		10.18 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 (1)
		10.19 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)
		10.20 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)
		10.21 Антимон/Sb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		10.22 Селен/Se	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		10.23 Етанол	ВЛМ 38 GC FID/2024(1)(2)
		10.24 Метанол	ВЛМ 38 GC FID/2024(1)(2)
		10.25 Етерично масло	БС-II-02 (1)
		10.26 Вещества, неразтворими в етанол	БДС ISO 673 (2)
		10.27 Вещества, неразтворими във вода	БДС 1549 *** (2)
		10.28 Свободни алкали	БДС ISO 684 (2)
		10.29 Общи алкали	БДС ISO 685 (2)
		10.30 Хлориди	БДС ISO 457 (2)
		10.31 Свободни мастни киселини	БДС 1549*** (2)
		10.32 Мастни киселини	БДС 1549*** (2)
		Микробиологични изпитвания	
		10.33 Общ брой аеробни мезофилни микроорганизми (бактерии, плесени и дрожди)	БДС EN ISO 21149 (1)(2) БДС EN ISO 16212 (1)(2)
		10.34 Общ брой аеробни мезофилни микроорганизми	БДС EN ISO 21149 (1)(2)
		10.35 Плесени и дрожди	БДС EN ISO 16212 (1)(2)
		10.36 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 21150 (1)(2)
		10.37 Псеудомонас аеругиноза (Pseudomonas aeruginosa)	БДС EN ISO 22717 (1)(2)
		10.38 Стафилококкус ауреус (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 22718 (1)(2)
		10.39 Кандида албиканс (Candida albicans)	БДС EN ISO 18416 (1)(2)
		10.40 Ефикасност на консервираща система на козметичен продукт	БДС EN ISO 11930 (1)(2)
11.	Етерични масла	Физико-химични изпитвания	
		11.1 Относителна плътност	БДС ISO 279
		11.2 Коефициент на пречупване	БДС ISO 280
		11.3 Хроматографски профили**	БДС ISO 11024-1 БДС ISO 11024-2
		11.4 Органолептично изпитване	БДС 9200
		11.5 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		11.6 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		11.7 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		11.8 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		11.9 Антимон/Sb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		11.10 Селен/Se	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
12.	Растителни и животин	Физико-химични изпитвания	
		12.1 Влага и летливи вещества	БДС EN ISO 662

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
	ски масла и мазнини	12.2	Киселинно число/ Киселинност/Свободни мастни киселини	БДС EN ISO 660
		12.3	Пероксидно число	БДС EN ISO 3960
		12.4	Относителна плътност	БДС ISO 279
		12.5	Мастнокиселинен състав/ Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	БДС EN ISO 12966-4
		12.6	Транс-изомери на мастни киселини	БДС EN ISO 12966-4
		12.7	Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.8	Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.9	Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.10	Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.11	Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.12	Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.13	Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.14	Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.15	Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.16	Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.17	Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.18	Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.19	Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.20	Желязо/Fe	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.21	Фосфор/P	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		12.22	Неосапуняеми вещества	БДС EN ISO 3596
		12.23	Осапунително число	БДС EN ISO 3657
		12.24	Йодно число	БДС EN ISO 3961
		12.25	Рефракционен индекс	БДС EN ISO 6320
		12.26	Неразтворими примеси	БДС EN ISO 663
		12.27	Пепел	БДС ISO 6884
		Микробиологични изпитвания		
		12.28	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 БДС EN ISO 4833-2/A1
		12.29	Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/ Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		12.30	Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1
		12.31	Ентеробактериacea (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1
		12.32	Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		12.33	Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2 БДС EN ISO 6888-3 +AC т.9.1
		12.34	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		12.35	Колиформи	ISO 4832, ISO 4831т.9.1
		12.36	Клостридиум перфрингенс	ISO 15213-2

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
		(Clostridium perfringens)	
		12.37 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сулфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1
		12.38 Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
13.	Маслодайни семена, ядки и продукти от тях	Физико-химични изпитвания	
		13.1 Афлатоксин В1 и сумата афлатоксини В1, В2, G1 и G2	БДС EN 14123 БДС EN ISO 16050
		13.2 Мазнини	БДС 12896 БДС EN ISO 659
		13.3 Влага/Сухо вещество	БДС EN ISO 665
		13.4 Маснокиселинен състав/Наситени мастни киселини/Ненаситени мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024
		13.5 Транс-изомери на мастни киселини	ВЛМ 63 GC FID/2024
		13.6 Суров протеин	ВЛМ 71 Kjeldahl/2024
		13.7 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.8 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.9 Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.10 Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.11 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.12 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.13 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.14 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.15 Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.16 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.17 Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.18 Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.19 Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.20 Желязо/Fe	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.21 Фосфор/P	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		13.22 Сурови влакнини	БДС EN ISO 6865
		13.23 Охратоксин А	ВЛМ 76 HPLC/2024
		13.24 Киселинно число/Киселинност	БДС ISO 729
		13.25 Обща пепел	БДС ISO 749
		13.26 Въглехидрати	ВЛМ 22/2024
		13.27 Енергийна стойност	Регламент (ЕС) № 1169/ приложение XIV (Изчисляване чрез фактори на превръщане)
		Микробиологични изпитвания	
		13.28 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 БДС EN ISO 4833-2/A1
		13.29 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/ Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		13.30 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1

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
		13.31	Ентеробактериacea (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1
		13.32	Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		13.33	Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2 БДС EN ISO 6888-3 +AC т.9.1
		13.34	Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		13.35	Колиформи	ISO 4832 ISO 4831 т.9.1
		13.36	Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2
		13.37	Сульфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сульфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1
		13.38	Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
14.	Безалкохолни и напитки	Физико-химични изпитвания		
		14.1	Киселинност	БДС 3485
		14.2	Захари	ВЛМ 33 HPLC/2024
		14.3	Сорбинова киселина/Калиев сорбат	ВЛМ 40 HPLC/2024
		14.4	Бензоена киселина/Натриев бензоат	ВЛМ 40 HPLC/2024
		14.5	Ацесулфам К	БДС EN 12856
		14.6	Аспартам	БДС EN 12856
		14.7	Захарин	БДС EN 12856
		14.8	Патулин	БДС EN 14177
		14.9	Сухо вещество	БДС 3485
		14.10	Енергийна стойност/Калоричност	БДС 3485
		14.11	Кофеин/Caffeine	БДС ISO 20481
		14.12	Органолептично изпитване	БДС 3485
		14.13	Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.14	Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.15	Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.16	Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.17	Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.18	Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.19	Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.20	Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.21	Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.22	Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.23	Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.24	Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		14.25	Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		Микробиологични изпитвания		
		14.26	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1

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
			БДС EN ISO 4833-2/A1 БДС 3485
		14.27 Колиформи	ISO 4832 ISO 4831 т.9.1 БДС 3485
		14.28 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС 3485
15.	Хранителни добавки	Физико-химични изпитвания	
		15.1 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.2 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.3 Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.4 Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.5 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.6 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.7 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.8 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.9 Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.10 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.11 Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.12 Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.13 Антимон/Sb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.14 Селен/Se	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.15 Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.16 Манган/Mn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.17 Желязо/Fe	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.18 Фосфор/P	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		15.19 Алуминий/Al	ВЛМ 75 ICP-OES/2024
		Микробиологични изпитвания	
		15.20 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 БДС EN ISO 4833-2/A1
		15.21 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/ Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 БДС EN ISO 11290-2
		15.22 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1
		15.23 Ентеробактериacea (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 БДС EN ISO 21528-1
		15.24 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 БДС ISO 16649-2 БДС EN ISO 16649-3 т.9.1
		15.25 Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 БДС EN ISO 6888-2 БДС EN ISO 6888-3 +AC т.9.1
		15.26 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 БДС ISO 21527-2
		15.27 Колиформи	ISO 4832 ISO 4831 т.9.1
		15.28 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2
		15.29 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на	ISO 15213-1

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
		Сулфитредуциращи Clostridium spp.	
		15.30 Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932
		15.31 Bifidobacteria	ISO 29981
16.	Пчелен мед(1). Пчелни продукти(2)	Физико-химични изпитвания	
		16.1 Органолептично изпитване	БДС 3050 (1)
		16.2 Водно съдържание	БДС 3050 (1)
		16.3 Редуциращи захари	ВЛМ 33 HPLC/2024(1)
		16.4 Захароза	ВЛМ 33 HPLC/2024(1)
		16.5 Неразтворими във вода вещества(примеси)	БДС 3050 (1)
		16.6 Минерални вещества/пепел	БДС 3050 (1)
		16.7 Обща(Свободна)киселинност	ВЛМ 73/2024(1)
		16.8 Диастазна активност по Gote	БДС 3050 (1)
		16.9 Диастазна активност по Shade	ВЛМ 73/2024 (1)
		16.10 Хидроксиметилфурфурол (ХМФ)	ВЛМ 69HPLC/2024 (1)
		16.11 Електропроводимост	ВЛМ 73/2024(1)
		16.12 рН	ВЛМ 73/2024(1)
		16.13 Арсен/As	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		16.14 Живак/Hg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024 (1)(2)
		16.15 Никел/Ni	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.16 Натрий/Na	ВЛМ 45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.17 Олово/Pb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.18 Кадмий/Cd	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.19 Калций/Ca	ВЛМ 45 AAS/2024 (1)(2) ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.20 Магнезий/Mg	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.21 Хром/Cr	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.22 Цинк/Zn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.23 Мед/Cu	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.24 Калий/K	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.25 Антимон/Sb	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.26 Селен/Se	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		16.27 Калай/Sn	ВЛМ 75 ICP-OES/2024(1)(2)
		Микробиологични изпитвания	
		16.28 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 (1)(2) БДС EN ISO 4833-2/A1 (1)(2)
		16.29 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/ Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2) БДС EN ISO 11290-2 (1)(2)
		16.30 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1 (1)(2)
		16.31 Ентеробактериална (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)
		16.32 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 (1)(2) БДС ISO 16649-2 (1)(2) БДС EN ISO 16649-3 Т.9.1 (1)(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
		16.33 Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1(1)(2) БДС EN ISO 6888-2(1)(2) БДС EN ISO 6888-3 +AC т.9.1 (1)(2)
		16.34 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2) БДС ISO 21527-2 (1)(2)
		16.35 Колиформи	ISO 4832 (1)(2) ISO 4831 т.9.1(1)(2)
		16.36 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2 (1)(2)
		16.37 Сулфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сулфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1 (1)(2)
		16.38 Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932 (1)(2)
		Физико-химични изпитвания	
17.	Какаови зърна (1), какао на прах и продукти от тях(2)	17.1 Влага/Сухо вещество	БДС 12547 (1) БДС 8273 т.2.1 (2)
		17.2 Мазнини	БДС 12547 (1) БДС 8273 т.3.1 (2)
		17.3 Обща пепел	БДС 8273 (2)
		17.4 Свободни мастни киселини	ВЛМ 77/2024(1)
		Микробиологични изпитвания	
		17.5 Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-1/A1 (1)(2) БДС EN ISO 4833-2/A1 (1)(2)
		17.6 Листерия моноцитогенес (Listeria monocytogenes)/Listeria spp.	БДС EN ISO 11290-1 (1)(2)
		17.7 Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1/A1 (1)(2)
		17.8 Ентеробактериacea (Enterobacteriaceae)	БДС EN ISO 21528-2 (1)(2) БДС EN ISO 21528-1 (1)(2)
		17.9 Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС ISO 16649-1 (1)(2) БДС ISO 16649-2 (1)(2) БДС EN ISO 16649-3 т.9.1 (1)(2)
		17.10 Коагулазоположителни стафилококи (Staphylococcus aureus)	БДС EN ISO 6888-1 (1)(2) БДС EN ISO 6888-2 (1)(2) БДС EN ISO 6888-3 +AC т. 9.1 (1)(2)
		17.11 Плесени и дрожди	БДС ISO 21527-1 (1)(2) БДС ISO 21527-2 (1)(2)
		17.12 Колиформи	ISO 4832 (1)(2) ISO 4831 т.9.1 (1)(2)
		17.13 Клостридиум перфрингенс (Clostridium perfringens)	ISO 15213-2 (1)(2) СД CEN ISO/TS 15213-3 (1)(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
		17.14	Сульфитредуциращи Clostridium spp./Спори на Сульфитредуциращи Clostridium spp.	ISO 15213-1(1)(2)
		17.15	Бацилус цереус (Bacillus cereus)	БДС EN ISO 7932 (1)(2)

Гъвкав обхват:

- * Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандарти/документи с техните датирани версии.

- ** В рамката 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, датирен списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитация продукти и характеристики.

*** Позоваване на отменен стандарт без замяна.

Позовавания гъвкав обхват:

1. Регламент (ЕС) № 1169/2011 „Регламент за предоставянето на информация за храните на потребителите“
2. Регламент (ЕС) № 118/2010 на Комисията от 9 февруари 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 900/2008 за определяне на методите за анализ и други технически разпоредби, необходими за прилагането на режима за внос на някои стоки, получени при преработката на селскостопански продукти

Позовавания фиксиран обхват:

1. ВЛМ 1 Novasina/2024 Водна активност
2. ВЛМ 2 UV-VIS/2024 Нитрити в месо и месни продукти
3. ВЛМ 3 UV-VIS/2024 Нитрити във вода
4. ВЛМ 4 UV-VIS/2024 Сулфати във вода
5. ВЛМ 5 UV-VIS/2024 Амониен йон във вода
6. ВЛМ 6 UV-VIS/2024 Алуминий във вода
7. ВЛМ 7 UV-VIS/2024 Желязо във вода
8. ВЛМ 8 UV-VIS/2024 Нитрати във вода
9. ВЛМ 9 UV-VIS/2024 Хлориди във вода
10. ВЛМ 10 UV-VIS/2024 Манган във вода
11. ВЛМ 12 UV-VIS/2024 Фосфати във вода
12. ВЛМ 22/2024 Изчисляване стойност на въглехидрати в храни
13. ВЛМ 23 UV-VIS/2024 Остатъчен свободен хлор във вода
14. ВЛМ 32 UV-VIS/2024 Флуориди във вода
15. ВЛМ 33 HPLC/2024 Захари/лактоза, глюкоза, захароза, фруктоза HPLC метод
16. ВЛМ 34 UV-VIS/2024 Обща твърдост на вода
17. ВЛМ 38 GC FID/2024 GC FID метод за определяне на етанол и метанол
18. ВЛМ 40 HPLC/2024 Бензоена киселина и сорбинова киселина HPLC метод
19. ВЛМ 45 AAS/2024 Елементен състав AAS метод.
20. ВЛМ 63 GC FID/2024 Методика за извличане на мазнина от хранителни продукти на студено (Блайх-Дауер), мастнокиселинен състав и транс изомери на мастни киселини в храни
21. ВЛМ 69 HPLC/2024 HPLC метод за определяне на хидроксиметилфурфурол
22. ВЛМ 71 Kjeldahl/2024 Белтък по Kjeldahl
23. ВЛМ 72/2024 Водороден пероксид в козметични продукти
24. ВЛМ 73/2024 Пчелен мед. Физико-химични методи за изпитване
25. ВЛМ 75 ICP-OES/2024 Елементен състав ICP-OES метод
26. ВЛМ 76 HPLC/2024 HPLC метод за определяне на микотоксини в храни
27. ВЛМ 77/2024 Свободни мастни киселини

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег.№134 ЛИ/16.07.2025г., валиден до 16.07.2029г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „Комихрис“ ООД, ръководителя на **Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“ при „Комихрис“ ООД** или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение **Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“ при „Комихрис“ ООД** е длъжна да върне в ИА БСА, оригиналите на Сертификат за акредитация рег.№134 ЛИ/09.11.2022г., валиден до 16.07.2025г. и заповед за акредитация рег.№ А 646/09.11.2022г.

Настоящата заповед да се съобщи на **Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“ при „Комихрис“ ООД** в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА:

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба
за акредитация“



