



БЪЛГАРСКА СЛУЖБА
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

“ЕВРОБУЛ ЛОВИКО” ООД-ГР. ПАВЛИКЕНИ

КОМПЛЕКСЕН ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ
“ЛОВИКО”

Адрес на управление и лаборатория:
5200 гр. Павликени, ул. “Атанас Хаджиславчев” №57

ЕИК : 104693791

ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

Да извършва изпитване на: вина и продукти от грозде и вино, спиртни напитки, дестилати, етилов алкохол (спирт), оцет, винена киселина и соли на винената киселина, безалкохолни напитки, води питейни, минерални води;

Да извършва вземане на проби от: вина и продукти от грозде и вино, спиртни напитки, дестилати, етилов алкохол (спирт), оцет, винена киселина и соли на винената киселина, безалкохолни напитки, води питейни, минерални води;

Да извършва калибриране на: атомно-абсорбционни спектрометри (с пламък, с графитна пепел с хидридна система), газови хроматографи, течни хроматографи, спектрофотометри в ултравиолетовата, видимата и инфрачервената области, рН-метри (пехайометри) и титратори, кондуктометри;

АКРЕДИТИРАНЕ СЪГЛАСНО СДЪН ISO/IEC 17025:2006

Заповед № 67 от 01.07.2008 г. е неделима част от сертификата за акредитация,

общо 17 страници

Валиден до: 2012 г.

БСА рег. № 13 ЕИК

Изпълнителен директор:

Лиза Янева

София 01.07.2012 г.





ЗАПОВЕД

№ 674

София, 01.07.2008 г.

На основание чл.10, ал.1, т.2 и чл.20, ал.6 от Закон за акредитацията, извършвана от Българска служба за акредитация, ДВ бр.100/2005г.

АКРЕДИРАМ

КОМПЛЕКСЕН ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ (КЦИК) „ЛОВИКО“ ПРИ „ЕВРОБУЛ ЛОВИКО“ ООД, ГР. ПАВЛИКЕНИ

Адрес на лаборатория и на управление:

5200 гр. Павликени, ул. "Атанас Хаджиславчев" № 57

ПРИ „ЕВРОБУЛ ЛОВИКО“ ООД, ГР. ПАВЛИКЕНИ

Да извършва изпитване на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт / валидиран метод)
1	2	3	4
1.	ВИНА И ПРОДУКТИ ОТ ГРОЗДЕ И ВИНО		
1.1		Относителна плътност	О.I.V.-A1 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.1
1.2		pH	О.I.V.-A31 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.24
1.3		Алкохолно съдържание	О.I.V.-A2 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.3
1.4		Общ сух екстракт	О.I.V.-A3 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.4
1.5		Беззахарен екстракт	О.I.V.-A3 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.4

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
„БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ“
НАЦИОНАЛЕН ОРГАН ПО АКРЕДИТАЦИЯ



1.6		Редуциращи захари	O.I.V.-A4 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.5
1.7		Захароза	O.I.V.-A5 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.6
1.8		Глюкоза	O.I.V.- GLUFRU O.I.V. Резол. OENO23 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.7
1.9		Фруктоза	O.I.V.- GLUFRU O.I.V. Резол. OENO23 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.7
1.10		Пепел	O.I.V.-A6 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.9
1.11		Алкалност на пепел	O.I.V.-A7 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.10
1.12		Обща киселинност (като винена киселина)	O.I.V.-A10 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.13
1.13		Летлива киселинност (като оцетна киселина)	O.I.V.-A11 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.14
1.14		Постоянна киселинност	O.I.V.-A11 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.15
1.15		Свободен серен диоксид	O.I.V.-A17 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.25
1.16		Общ серен диоксид	O.I.V.-A17 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.25
1.17		Метилев алкохол	O.I.V.-A41 БДС 2602
1.18		Ацеталалдехид	O.I.V.-A37
1.19		Естери (като етилацетат)	O.I.V.-AE

1.20		Винена киселина	O.I.V.-A12 O.I.V.- ACIORG Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.16
1.21		L-Ябълчна киселина	O.I.V.-ALMENZ Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.19
1.22		Обща ябълчна киселина	O.I.V.-A33 O.I.V.- ACIORG Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.21
1.23		Оксалова киселина	O.I.V.- ACIORG
1.24		Млечна киселина	O.I.V.-A27 O.I.V.- ACIORG Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.18
1.25		Шикимова киселина	O.I.V.- ACIORG
1.26		Оцетна киселина	O.I.V.- ACIORG
1.27		Янтарна киселина	O.I.V.- ACIORG
1.28		Лимонена киселина	O.I.V.-A29 O.I.V.- ACIORG Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.17
1.29		Фумарова киселина	O.I.V.- ACIORG
1.30		Сорбинова киселина (Калиев сорбат)	O.I.V.-A30 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.22
1.31		L-Аскорбинова киселина	O.I.V.-A28 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.23
1.32		Хлориди	O.I.V.-A15 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.11
1.33		Сулфати (като K ₂ SO ₄)	O.I.V.-A14 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложения № 4, м.12
1.34		Индекс на Фолин –Чикалто (общо количество фенолни вещества)	O.I.V.-INDFOL Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.41
1.35		Диетиленгликол	O.I.V.-DIEGLY

1.36		Етилкарбамат	О.I.V.-оепо 8/98 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.44
1.37		Дианидни производни	О.I.V.-оепо 4/94 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.38
1.38		Хидроксиметилфурфурал	О.I.V.-A19
1.39		Цветни характеристики (итензитет на цвета и нюанс)	О.I.V.-A0 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.40
1.40		Утайка от берлинско синьо	О.I.V.-оепо 4/94
1.41		Излишък на бистрител	О.I.V оепо 4/94
1.42		Антоциани (червени и розови вина)	О.I.V.-OENO 22
1.43		Глицерол и 2,3 бутандиол	О.I.V.-A21
1.44		Глицерол	О.I.V.-A21
1.45		Калий	О.I.V.-A8 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.27
1.46		Натрий	О.I.V.-A25 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.26
1.47		Калций	О.I.V.-A26 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.29
1.48		Магнезий	О.I.V.-A26 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.28
1.49		Желязо	О.I.V.-A9 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.30
1.50		Мед	О.I.V.-A Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение №4, м.31
1.51		Цинк	О.I.V.-A45 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.34

1.52		Олово	О.I.V.-оепо 3/94 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.35
1.53		Кадмий	О.I.V.-CADMIU Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.32
1.54		Сребро	О.I.V.-ARGENT Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.33
1.55		Общ фосфор	О.I.V.-A16
1.56		Азот	О.I.V.-A40
1.57		Бор (като борна киселина)	О.I.V.-A44
1.58		Арсен	О.I.V.-A34
1.59		Живак	О.I.V.-MERCUR
1.60		Селен	О.I.V.-SELENI
1.61		Общ бром	О.I.V.-A23
1.62		Флуориди	О.I.V.-A22 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/ 2005), Приложение № 4, м.36
1.63		Амоний	О.I.V.-A20
1.64		Малвидин (малвидол диглюкозид)	О.I.V.-A18 БДС 6366
1.65		Изкуствени оцветители	О.I.V.-A43 БДС 6367 ЛМ № Л-14/2007
1.66		Стабилност	ЛМ № Л-20/2007
1.67		Микроскопска картина	О.I.V.-оепо 8/95
1.68		Микробиологичен анализ чрез посявка	О.I.V.-оепо 8/95
2.	СПИРТНИ НАПИТКИ		
2.1		Алкохолно съдържание	О.I.V.-11/стр.11 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.14
2.2		Захар (като инвертна)	О.I.V.-11/стр.93 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.17

2.3		Глюкоза	О.І.V.-11/стр.98
2.4		Фруктоза	О.І.V.-11/стр.98
2.5		Захароза	О.І.V.-11/стр.103
2.6		Алдеhide (като ацеталдеhid)	О.І.V.-11/стр.133, 135, 138 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.4, 16
2.7		Висши алкоhole	О.І.V.-11/стр.123 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.5, 16
2.8		Естери (като етилацетат)	О.І.V.-11/стр. 129, 126, 131 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.7, 16
2.9		Метилев алкоhole	О.І.V.-11/стр.120 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.9, 16 БДС 2602-85
2.10		Фурфурол	О.І.V.-11/стр.140, 156 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение №5, м.11
2.11		Обща киселинност (като оцетна киселина)	О.І.V.-11/стр.107 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.6
2.12		Летливи вещества	О.І.V.-11/стр.142 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.16
2.13		Летлива киселинност	О.І.V.-11/стр.110 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.16
2.14		Цианиди	О.І.V.-11/стр.164, 167 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.38
2.15		Глицерол	О.І.V.-11/стр.264
2.16		Анетол	О.І.V.-11/стр.254, 258
2.17		Галова киселина	О.І.V.-11/стр.156
2.18		Ванилова киселина	О.І.V.-11/стр.156
2.19		Сирингова киселина	О.І.V.-11/стр.156
2.20		Глицериизинова киселина	О.І.V.-11/стр.264
2.21		Ванилин	О.І.V.-11/стр.156
2.22		Сирингалдеhid	О.І.V.-11/стр.156

2.23		Етилкарбамат	О.І.V.-11/стр.154
2.24		Желязо	О.І.V.-11/стр.190
2.25		Мед	О.І.V.-11/стр.188
2.26		Олово	О.І.V.-11/стр.192
2.27		Цинк	О.І.V.-11/ стр.188
2.28		Калций	О.І.V.-11/стр.186
2.29		Изкуствени оцветители E102, E104, E110, E111, E122, E127, E131 и E132	О.І.V.-11/стр.173 ЛМ № Л-14/2007
3.	ДЕСТИЛАТИ		
3.1		Алкохолно съдържание	О.І.V.-11/стр.11 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.1, 14
3.2		Алдехиди (като ацеталдехид)	О.І.V.-11/стр.133, 135, 138 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.4, 16
3.3		Висши алкохоли	О.І.V.-11/стр.123 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.5, 16
3.4		Естери (като етилацетат)	О.І.V.-11/стр. 129, 126, 131 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.7, 16
3.5		Метилов алкохол	О.І.V.-11/ стр.120 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.9, 16 БДС 2602-85
3.6		Фурфурол	О.І.V.-11/стр.140, 156 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.11
3.7		Обща киселинност (като оцетна киселина)	О.І.V.-11/стр.107 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.6
3.8		Цианиди	О.І.V.-11/стр.164, 167 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.38
3.9		Летливи вещества	О.І.V.-11/стр.142 Наредба ПМС № 232(публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.16

3.10		Летлива киселинност	О.І.V.-11/стр.110 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.16
3.11		Галова киселина	О.І.V.-11/стр.156
3.12		Ванилова киселина	О.І.V.-11/стр.156
3.13		Сирингова киселина	О.І.V.-11/стр.156
3.14		Глициризинова киселина	О.І.V.-11/стр.264
3.15		Ванилин	О.І.V.-11/стр.156
3.16		Сирингалдехид	О.І.V.-11/стр.156
3.17		Етилкарбамат	О.І.V.-11/стр.154
3.18		Желязо	О.І.V.-11/стр.190
3.19		Мед	О.І.V.-11/стр.188
3.20		Олово	О.І.V.-11/стр.192
3.21		Цинк	О.І.V.-11/стр.188
3.22		Калций	О.І.V.-11/стр.186
3.23		Изкуствени оцветители Е102, Е104, Е110, Е111, Е122, Е127, Е131 и Е132	О.І.V.-11/стр.173 ЛМ № Л-14/2007
4.	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ (СПИРТ)		
4.1		Етилов алкохол	О.І.V.-11/стр.278 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.1, 14 Европейска фармакопея 6.0-мон. № 1318
4.2		Цвят и бистротата	О.І.V.-11/стр.279 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.2
4.3		Време за обезцветяване на разтвор от калиев перманганат	О.І.V.-11/стр.280 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005) Приложение № 5, м.3
4.4		Алдехиди (като ацеталдехид)	О.І.V.-11/стр.283, 287 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.4, 16
4.5		Висши алкохоли	О.І.V.-11/стр.292 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.5, 16
4.6		Естери (като етилацетат)	О.І.V.-11/стр.297 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.7, 16

4.7		Метилов алкохол	О.I.V.-11/стр.302 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.9, 16
4.8		Фурфурол	О.I.V.-11/стр.305 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.11
4.9		Обща киселинност (като оцетна киселина)	О.I.V.-11/стр.295 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.6
4.10		Летливи азотни вещества	О.I.V.-11/стр.299 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.8
4.11		Общ сух екстракт	О.I.V.-11/стр.303 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.10
4.12		Цианиди	О.I.V.-11/ стр.91 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.38
4.13		Тест за абсорбиране на UV светлината	О.I.V.-11/стр.306 Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 5, м.12
4.14		Характеристики (безцветна, летлива, възпламенима и хигро- скопична течност)	Европейска фармакопея 6.0-мон.1318
4.15		Идентификация	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.16		Бистрота на разтвора	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.17		Относителна плътност	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.18		Абсорбция	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.19		Киселинност (като оцетна киселина)/ алкалност	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.20		Летливи примеси: метанол, ацеталдехид и ацетал, бензен и общо други примеси	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.21		Остатък след изпарение /сух остатък/	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 1318
4.22		Желязо	О.I.V.-11/стр.190
4.23		Мед	О.I.V.-11/стр.188
4.24		Цинк	О.I.V.-11/ стр.188

4.25		Калций	О.І.V.-11/стр.186
4.26		Олово	О.І.V.-11/стр.192
5.	ОЦЕТ		
5.1		Бистрота	БДС 399
5.2		Цвят (бял и цветен)	БДС 399
5.3		Вкус	БДС 399
5.4		Аромат	БДС 399
5.5		Обща киселинност (като оцетна киселина)	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.13
5.6		Етилов алкохол	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.3
5.7		Общ екстракт	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.4
5.8		Съдържание на пепел, неразтворима в 10 % HCl	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.9
5.9		Съдържание на минерални киселини	БДС 399
5.10		Свободен серен диоксид	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.25
5.11		Общ серен диоксид	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.25
5.12		Желязо	Наредба ПМС № 232(публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.30
5.13		Мед	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.31
5.14		Олово	Наредба ПМС № 232 (публ. ДВ бр. 99/2005), Приложение № 4, м.35
5.15		Изкуствени оцветители	БДС 6367 ЛМ № Л-14/2007
6.	ВИНЕНА КИСЕЛИНА И СОЛИ НА ВИНЕНАТА КИСЕЛИНА		
6.1		Външен вид	БДС 6
6.2		Вкус	БДС 6
6.3		Неразтворими примеси	БДС 6

6.4	Винена киселина	БДС 6 Европейска фармакопея 6.0-мон. № 0460
6.5	Пепелно съдържание	БДС 6
6.6	Сулфати	БДС 6 Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.7	Хлориди	БДС 6 Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.8	Барий	БДС 6
6.9	Мед	БДС 6
6.10	Олово	БДС 6
6.11	Арсен	БДС 6
6.12	Характеристики (цвят, бели кристали, безцветни кристали, кристална пудра)	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.13	Идентификация	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.14	Цвят на разтвора	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.15	Оксалова киселина	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.16	Калций	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.17	Тежки метали	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.18	Неразтворими вещества	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.19	Сулфатна пепел	Европейска фармакопея 6.0- мон. № 0460
6.20	Съдържание на винена киселина	БДС 3470
6.21	Съдържание на влага	БДС 3470
7.	БЕЗАЛКОХОЛНИ НАПИТКИ	
7.1	Външен вид	БДС 3485
7.2	Цвят	БДС 3485
7.3	Вкус	БДС 3485
7.4	Аромат	БДС 3485
7.5	Киселинност (като лимонена киселина)	БДС 3485

7.6		Въглероден диоксид	БДС 3485
7.7		Захарин	БДС 3485
7.8		Алкохолно съдържание	БДС 3485
7.9		Обща захар (като инвертна)	БДС 3485
7.10		Бензоена киселина	БДС 3485
7.11		Сорбинова киселина	БДС 3485
7.12		Енергийност	БДС 3485
7.13		Кофеин	БДС 3485
7.14		Хинин	БДС 3485
7.15		Анилинови бои	БДС 3485
7.16		Желязо	БДС EN 14082
7.17		Мед	БДС 6834 БДС EN 14082
7.18		Олово	БДС 6880 БДС EN 14082
7.19		Цинк	БДС EN 14082
8.	ВОДИ ПИТЕЙНИ		
8.1		Цвят	БДС 8451 БДС EN ISO 7887
8.2		Мирис	БДС 8451 БДС EN 1622
8.3		Вкус	БДС 8451 БДС EN 1622
8.4		Мътност	БДС EN ISO 7027
8.5		Температура	БДС 8451
8.6		Обща твърдост	БДС 3775
8.7		Активна реакция (pH)	БДС 3424
8.8		Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 467
8.9		Амониев йон	БДС 3587
8.10		Нитрати	БДС ISO 7890-3

8.11		Нитрити	БДС ISO 26777
8.12		Хлориди	БДС 3414
8.13		Общ сух остатък	БДС 3546
8.14		Фосфати	БДС EN 12918
8.15		Сулфати	БДС 3588
8.16		Магнезий	БДС 7211
8.17		Калций	БДС ISO 6058
8.18		Желязо	БДС 16777
8.19		Цинк	БДС 16777 БДС EN 14082
8.20		Мед	БДС 16777 БДС EN 14082
8.21		Олово	БДС 16777 БДС EN 14082
8.22		Манган	БДС 3559
8.23		Натрий	БДС 15398
8.24		Обща алкалност	БДС EN ISO 9963-1
8.25		Карбонатна алкалност	БДС EN ISO 9963-2
9.	МИНЕРАЛНИ ВОДИ		
9.1		Вкус	БДС 8451 БДС EN 1622
9.2		Мирис	БДС 8451 БДС EN 1622
9.3		Цвят	БДС EN ISO7887
9.4		Температура	БДС 8451
9.5		Активна реакция (pH)	БДС 3424
9.6		Перманганатна окисляемост	БДС EN ISO 8467
9.7		Амониев йон	БДС 3587
9.8		Нитрати	БДС ISO 7890-3

9.9		Нитрити	БДС EN ISO 26777
9.10		Хлориди	БДС 3414
9.11		Фосфати	БДС EN 12918
9.12		Сулфати	БДС 3588
9.13		Магнезий	БДС 7211
9.14		Калций	БДС ISO 6058
9.15		Желязо	БДС 16777
9.16		Цинк	БДС 16777
9.17		Мед	БДС 16777
9.18		Олово	БДС 16777
9.19		Манган	БДС 3559
9.20		Натрий	БДС 15398
9.21		Калий	БДС 15551
9.22		Обща алкалност	БДС EN ISO 9963-1
9.23		Карбонатна алкалност	БДС EN ISO 9963-2

в т.ч. вземане на проби (извадки) от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
1.	вина и продукти от грозде и вино	Наредба ПМС № 232 (ДВ бр. 99/2005) чл.23, чл.24, чл.25 и чл.27
2.	спиртни напитки	Наредба ПМС № 232 (ДВ бр. 99/2005) чл.23, чл.24, чл.25 и чл.27
3.	дестилати	Наредба ПМС № 232 (ДВ бр. 99/2005) чл.23, чл.24, чл.25 и чл.27
4.	етиллов алкохол (спирт)	Наредба ПМС № 232 (ДВ бр. 99/2005) чл.23, чл.24, чл.25 и чл.27
5.	оцет	Наредба ПМС № 232 (ДВ бр. 99/2005) чл.23, чл.24, чл.25 и чл.27
6.	винена киселина и соли на винената киселина	БДС 6 БДС 3470
7.	безалкохолни напитки	БДС 3485

8.	води питейни	БДС 14946 БДС EN 25667-1 БДС EN 25667-2 БДС EN ISO 5667-3 БДС ISO 5667-11 БДС ISO 5667-14
9.	минерални води	БДС 14946 БДС EN 25667-1 БДС EN 25667-2 БДС EN ISO 5667-3 БДС ISO 5667-11 БДС ISO 5667-14

Да извършва калибриране на:

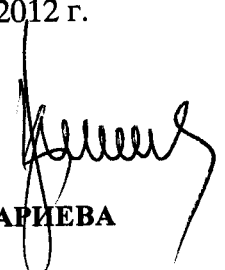
№ по ред	Вид на средството за измерване	Обхват на измерване	Най-добра възможност за измерване (к = 2)	Използван метод		Измервана величина, Единица на измерваната величина
				Принцип	Идентификация	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Атомно-абсорбционни спектрометри			Сравнителен със ССМ	Пер. № МКЛ-01/2007	Концентрация, mg/dm ³
1.1	с пламък	0,005 ÷ 100,0	0,001 ÷ 20,0			Концентрация на: сребро, алуминий, злато, бор, барий, берилий, бисмут, кальций, кадмий, кобалт, хром, цезий, мед, желязо, галий, германий, калий, лантан, литий, магнезий, манган, молибден, натрий, ниобий, никел, фосфор, олово, паладий, платина, антимо, скандий, силиций, калай, стронций, телур, титан, талий, ванадий, волфрам, цинк, цирконий mg/dm ³
1.2	с графитна пещ	0,001 ÷ 10	0,0001 ÷ 2,0			Сравнителен със ССМ.

						антимон, скандий, селен, калай, стронций, телур, талий, цинк, цирконий mg/dm ³
1.3	с хидридна система	0,0001 ÷ 2	0,00004 ÷ 0,20			Концентрация на: арсен, живак, селен, телур, калай, антимон, бисмут mg/dm ³
2.	газови хроматографи	0,01 ÷ 5000	0,004 ÷ 300	Сравнителен със ССМ.	Рег. № МКЛ-02/2007	Концентрация mg/dm ³
3.	течни хроматографи	0,01 ÷ 5000	0,004 ÷ 300	Сравнителен със ССМ.	Рег. № МКЛ-03/2007	Концентрация mg/dm ³
4.	спектрофотометри в ултравиолетовата, видимата и инфрачервената области	0,0010 ÷ 80,0 0,01 ÷ 800,0 0,10 ÷ 200,0 150 ÷ 900	0,0001 ÷ 0,1 0,0001 ÷ 1,0 0,001 ÷ 1,0 0,2 ÷ 10,0	Сравнителен със ССМ.	Рег. № МКЛ-04/2007	Концентрация на елементи, съединения, йони % mg/dm ³ mmol/l Дължина на вълната, nm
5.	pH-метри (пехайонметри) и титратори	0,0010 ÷ 14,00 0,10 ÷ 900,0 0,01 ÷ 900,0	0,0002 ÷ 0,20 0,0002 ÷ 20,0 0,0002 ÷ 20,0	Сравнителен със ССМ.	Рег. № МКЛ-05/2007	Активна реакция / pH, pH-единици Концентрация, mg/dm ³ Концентрация, g/dm ³
6.	кондуктометри	0,0010 ÷ 900,0	0,0001 ÷ 9,0	Сравнителен със ССМ.	Рег. № МКЛ-06/2007	Специфична електропроводимост, mS/cm

Настоящата заповед е неразделна част от Сертификат за акредитация рег. № 13 ЛИК/ 01.07.2008 г. до 31.07.2012 г.

ВОДЕЩ ОЦЕНИТЕЛ:

Д-Р ЦВЕТАНКА ЗАХАРИЕВА



ИЗП. ДИРЕКТОР НА ИА „БСА“

ИНЖ. ЕЛЗА ЯНЕВА

