



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 8

София, 14.01.2026 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 т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с Открита процедура рег. № 159/93 ЛИ/ПА/РО/12.06.2025 г., Доклад рег. № 159/93 ЛИ/ПА/16/В/29.12.2025 г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 159/93 ЛИ/ПА/РО/2/В/12.01.2026 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ
НА**

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ЗА ИЗПИТВАНЕ

Адрес на управление: 4000, Пловдив, кв. „Тракия“, бул. „Менделеев“ № 12

Адреси на лабораторията: 4000, Пловдив, кв. „Тракия“, бул. „Менделеев“ № 12

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: * гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
1	Зърно от житни култури и продукти от преработката на зърно	1.1. Влага	БДС ISO 711**
		1.2. Обща пепел	БДС EN ISO 2171
		1.3. Протеин	БДС 13490
		1.4. Сурова целулоза	БДС ISO 5498
2	Маслодайни семена	2.1. Влага и летливи вещества	БДС EN ISO 665
		2.2. Маслено съдържание	БДС EN ISO 659
3	Води: Води за питейно-битови цели ⁽¹⁾ . Подземни води ⁽²⁾ . Течащи повърхностни води ⁽³⁾ . Отпадъчни води ⁽⁴⁾	3.1. pH	БДС 3424 ⁽¹⁾ БДС 17.1.4.27 ^(2, 3, 4)
		3.2. Електропроводимост	БДС EN 27888 ^(1,2, 3, 4)
		3.3. Суспендирани вещества	БДС EN 872 ^(1, 3, 4)
		3.4. Сух остатък	БДС 3546 ⁽¹⁾
		3.5. Общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 ^(2, 3, 4)
		3.6. Перманганатна окисляемост	БДС 3413 ⁽¹⁾
		3.7. Амоняк	БДС ISO 7150-1 ^(1, 3, 4) ВВЛМ 002:2020 ^(1, 2, 3, 4) (Spectroquant – фотометрично)
		3.8. Нитрати	БДС ISO 7890-3 ^(1, 3)

Тип обхват: * гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
			ВВЛМ 003:2020 ^(1, 2, 3, 4) (Spectroquant – фотометрично)
		3.9. Нитрити	БДС EN 26777 ^(1, 3, 4) ВВЛМ 004:2020 ^(1, 2, 3, 4) (Spectroquant – фотометрично)
		3.10. Общ фосфор и ортофосфати	БДС EN ISO 6878 ^(1, 2, 3, 4) ВВЛМ 005:2020 ^(1, 2, 3, 4) (Spectroquant – фотометрично)
		3.11. Хлориди	БДС 3414 ⁽¹⁾ БДС 17.1.4.24 ^(2, 3, 4)
		3.12. Сулфати	БДС 3588 ⁽¹⁾ ЕРА 375.4 ^(1, 3, 4) БДС 17.1.4.03 ^(2, 3, 4)
		3.13. Обща твърдост	БДС 3775 ⁽¹⁾
		3.14. Обща и съставна алкалност	БДС EN ISO 9963-1 ^(1,2, 3, 4)
		3.15. Химична потребност от кислород (ХПК)	ВВЛМ 006:2020 ⁽⁴⁾ (Spectroquant – фотометрично) ВВЛМ 007:2020 ⁽⁴⁾ (Spectroquant – фотометрично) ВВЛМ 008:2020 ⁽⁴⁾ (Spectroquant – фотометрично)
		3.16. Биохимична потребност от кислород (БПК)	БДС EN ISO 5815-1 ⁽⁴⁾ БДС EN 1899-2 ⁽⁴⁾
		3.17. Азот по Kjeldhal	БДС EN 25663 ⁽⁴⁾
		3.18. Масла и мазнини – хексанекстрахируеми материали (НЕМ)	ЕРА 1664 А ⁽⁴⁾
		3.19. Арсен, барий, бисмут, бор, желязо, кадмий, калий, калций, кобалт, магнезий, манган, мед, молибден, натрий, никел, олово, фосфор, селен, хром, цинк	БДС EN ISO 11885 ^(1,2, 3, 4)
		3.20. Живак	ВВЛМ 010:2020 ^(1,2,3,4)
4	Почви	4.1. рН	БДС EN ISO 10390
		4.2. Специфична електропроводимост	БДС EN ISO 11265
		4.3. Сухо вещество и влага	ISO 11465
		4.4. Органичен въглерод. Хумус	БДС ISO 14235**
		4.5. Общ азот по Kjeldhal	БДС ISO 11261
		4.6. Подвижен/Усвоим азот	ISO / TS 14256-1 ВВЛМ 013:2025 (титрувален метод)
		4.7. Подвижен фосфор	БДС ISO 11263 ГОСТ 26209
		4.8. Карбонати	БДС EN ISO 10693
		4.9. Сулфати	БДС ISO 11048
		4.10. Хлориди	БДС 11301

Тип обхват: * гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		4.11. Масла и мазнини – хексанекстрахируеми материали (НЕМ)	ЕРА 9071 В
		4.12. Арсен, барий, бисмут, бор, желязо, живак, кадмий, калий, калций, кобалт, магнезий, манган, мед, молибден, натрий, никел, олово, селен, фосфор, хром, цинк	ISO 22036
5	Подобрители на почвата и растежната среда	5.1. рН	БДС EN 13037
		5.2. Електропроводимост	БДС EN 13038
		5.3. Сухо вещество и влага	БДС EN 13040
		5.4. Органични вещества	БДС EN 13039
		5.5. Пепел	БДС EN 13039
		5.6. Общ азот	БДС EN 13654-1
		5.7. Арсен, барий, бисмут, бор, желязо, живак, кадмий, калий, калций, кобалт, магнезий, манган, мед, молибден, натрий, никел, олово, фосфор, селен, хром, цинк	ISO 22036
6	Минерални торове	6.1. Общ азот по Kjeldhal	БДС EN 15750
		6.2. Амонячен азот	БДС ISO 5314
		6.3. Азот общ (нитратен и амонячен) по Devarda	БДС EN 15476
		6.4. Фосфор общ, разтворим в неорганични киселини (като P ₂ O ₅)	БДС EN 15959
		6.5. Фосфор, разтворим в неутрален амониев цитрат (като P ₂ O ₅)	БДС EN 15959
		6.6. Фосфор, водоразтворим (като P ₂ O ₅)	БДС EN 15959
		6.7. Калий, разтворим в киселини (като K ₂ O)	ВВЛМ 011:2025 (ICP-OES)
		6.8. Калий водоразтворим (като K ₂ O)	БДС EN 15477 ВВЛМ 012:2025 (ICP-OES)
		6.9. Сяра обща (като S и SO ₃)	БДС EN 15749
		6.10. Сяра водоразтворима (като S и SO ₃)	БДС EN 15749
		6.11. Олово, кадмий, хром, никел	БДС EN 16319/A1
		6.12. Арсен	БДС EN 16317/A1
		6.13. Живак	БДС EN 16320/A1
		6.14. Калций общ	БДС EN 16196 ВВЛМ 014:2025

Тип обхват: * Гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
			(ICP-OES)
		6.15. Калций водоразтворим	БДС EN 16196
		6.16. Магнезий общ	БДС EN 16198 ВВЛМ 015:2025 (ICP-OES)
		6.17. Магнезий водоразтворим	БДС EN 16198
		6.18. Общи форми на бор, желязо, кобалт, манган, мед, молибден, цинк	БДС EN 16963
		6.19. Водоразтворими форми на бор, желязо, кобалт, манган, мед, молибден, цинк	БДС EN 16963
7	Отпадъци	7.1. pH	БДС EN ISO 10390
		7.2. Електропроводимост	БДС EN ISO 11265
		7.3. Арсен, барий, бисмут, бор, желязо, живак, кадмий, калий, калций, кобалт, магнезий, манган, мед, молибден, натрий, никел, олово, фосфор, селен, хром, цинк	ISO 22036
		7.4. Азот по Kjeldhal	БДС EN 13342
8	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	8.1. Влага и летливи вещества	БДС ISO 6496
		8.2. Суров протеин	БДС EN ISO 5983-1
		8.3. Сурова целулоза	БДС 11374, т. 4.3
		8.4. Сурови мазнини	БДС 11374, т. 4.4
		8.5. Сурова пепел	БДС 11374, т. 4.5
		8.6. Калций, натрий, фосфор, магнезий, калий, сяра, желязо, цинк, мед, манган и кобалт	БДС EN 15621

Забележка: ** отменени стандарти, но незаменени по отношение на метода на изпитване

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

Позовавания фиксиран обхват

1. ВВЛМ 002/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на амоняк
2. ВВЛМ 003/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на нитрати
3. ВВЛМ 004/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на нитрити
4. ВВЛМ 005/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на общ фосфор и ортофосфати

5. ВВЛМ 006/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на ХПК от 10 до 150 mg O₂/dm³
6. ВВЛМ 007/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на ХПК от 25 до 1500 mg O₂/dm³
7. ВВЛМ 008/01.10.2020 "Spectroquant" тест метод за определяне съдържанието на ХПК от 500 до 10000 mg O₂/dm³
8. ВВЛМ 010/01.10.2020 Определяне на живак във води чрез емисионна спектроскопия
9. ВВЛМ 011/27.02.2025 Минерални торове. Определяне на калий, разтворим в киселини чрез ICP-OES
10. ВВЛМ 012/27.02.2025 Минерални торове. Определяне на калий, разтворим във вода чрез ICP-OES
11. ВВЛМ 013/10.02.2025 Определяне на амонячен и нитратен азот в почви чрез дестилация и последващо титруване
12. ВВЛМ 014/27.02.2025 Минерални торове. Определяне на калций, разтворим в киселини чрез ICP-OES
13. ВВЛМ 015/27.02.2025 Минерални торове. Определяне на магнезий, разтворим в киселини чрез ICP-OES

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 93 ЛИ/14.01.2026 г. валиден до 13.01.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на Аграрен Университет - Пловдив, ръководителя на Лабораторен комплекс за изпитване при Аграрен Университет - Пловдив, 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. № 93 ЛИ, издаден на 28.05.2024 г., валиден до 14.01.2026 г. и заповед към него рег. № А 195/28.05.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Аграрен Университет - Пловдив в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

инж. Мария Илиева-Йорданова
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“



