

**АКРЕДИТИРАН ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ЗА ИЗПИТВАНЕ
при АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ-ПЛОВДИВ**

Адрес на управление и лаборатория: гр. Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12

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.	Плодове, зеленчуци и продукти от тях. Консерви плодови и зеленчукови стерилизирани	Определяне на олово, кадмий, цинк, мед, желязо, хром	БДС EN 14082
		Захари	БДС 7169
		Витамин С	БДС 11812
		Na, K, Ca, Mg	БДС EN 1134
2.	Консерви месни, месо-растителни, рибни и др., приготвени с продукти от животински произход	Протеин/белтък/ по Келдал	БДС 15438
		Определяне на олово, кадмий, цинк, мед, желязо, хром	БДС EN 14082
3.	Зърно от житни култури и продукти от преработката на зърно	Влага	БДС ISO 711
		Обща пепел	ISO 2171
		Протеин	БДС 13490
		Сурова целулоза	БДС ISO 5498
		Определяне на олово, кадмий, цинк, мед, желязо, хром	БДС EN 140 82
4.	Хляб и хлебни изделия	Мазнини	БДС 3412, т.3.7.4
		Киселинност по Нойман	БДС 3412, т.3.3
		Натриев хлорид	БДС 3412, т.3.4
		Определяне на олово, кадмий, цинк, мед, желязо, хром	БДС EN 14082
5.	Маслодайни семена	Влага и летливи вещества	БДС EN ISO 665
		Маслено съдържание	БДС EN ISO 659
6.	Води за питейно-битови цели(1); Подземни води(2); Течащи повърхностни води(3); Отпадъчни води (4)	pH	БДС 3424 (1) БДС 17.1.4.27 (2,3,4)
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Суспендирани вещества	БДС EN 872 (1,3,4)
		Сух остатък	БДС 3546 (1)

Адрес за кореспонденция:

4000 Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12, „Акредитиран Лабораторен Комплекс за Изпитване“
тел.: 032/ 654 467; 032/ 654 464; 0882/ 458 909; e-mail: lki@au-plovdiv.bg
лице за контакт: д-р Александър Пелтеков

		Общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	БДС 17.1.4.04 (2,3,4)
		Перманганатна окисляемост	БДС 3413 (1)
		Амоняк	БДС ISO 7150-1(1,3,4) ВВЛМ 002
		Нитрати	БДС ISO 7890-3 (1,3) ВВЛМ 003
		Нитрити	БДС EN 26777 (1,3,4) ВВЛМ 004
		Общ фосфор и ортофосфати	БДС EN ISO 6878 ВВЛМ 005
		Хлориди	БДС 3414 (1) БДС 17.1.4.24 (2,3,4)
		Сулфати	БДС 3588 (1) ЕРА 375.4 (1,3,4) БДС 17.1.4.03 (2,3,4)
		Натрий	БДС ISO 9964-1 (1,3)
		Калий	ISO 9964-2 (1,3)
		Калций	БДС ISO 6058 (1,2,3) БДС EN ISO 7980 (1)
		Магнезий	БДС EN ISO 7980 (1,3)
		Обща твърдост	БДС 3775 (1)
		Обща и съставна алкалност	БДС EN ISO 9963-1
		Манган, желязо, мед, цинк, кадмий и олово	БДС 16777
		Мед, цинк, кадмий, олово	ISO 8288
		Химична потребност от кислород (ХПК)	ВВЛМ 006 (4) ВВЛМ 007 (4) ВВЛМ 008 (4)
		Биохимична потребност от кислород (БПК)	БДС EN 1899-1 (4) БДС EN 1899-2 (4)
		Азот по Kjeldhal	БДС EN 25663 (4)
		Феноли/ Фенолен индекс	ВВЛМ 009 (4)
		Мазнини	ЕРА 1664 (4)
		Арсен, барий, бисмут, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, калий, селен, натрий, цинк	БДС EN ISO 11885
7.	Почви	рН	БДС ISO 10390
		Специфична електропроводимост	БДС ISO 11265
		Сухо вещество и влага	ISO 11465
		Вредна киселинност	БДС 17.4.4.07
		Органичен въглерод. Хумус	БДС ISO 14235
		Общ азот	БДС ISO 11261

Адрес за кореспонденция:

4000 Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12, „Акредитиран Лабораторен Комплекс за Изпитване“
тел.: 032/ 654 467; 032/ 654 464; 0882/ 458 909; e-mail: iki@au-plovdiv.bg
лице за контакт: д-р Александър Пелтеков

		Подвижен фосфор	БДС 11263 ГОСТ 26209
		Карбонати	БДС EN ISO 10693
		Калций и магнезий	ГОСТ 27753.9
		Сульфати	БДС ISO 11048
		Олово	БДС 17.4.4.02
		Мед	БДС 17.4.4.03
		Кадмий	БДС 17.4.4.04
		Цинк	БДС 17.4.4.05
		Кадмий, хром, мед, олово, манган и цинк	ISO 11047
		Подвижен калий	ГОСТ 26209
		Подвижен азот	ISO / TS 14256-1
		Хлориди	БДС 11301
		Нефтопродукти/тотално съдържание на нелетливи и полулетливи/	ASTM D 5369
		Арсен, барий, бисмут, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, калий, селен, натрий, цинк	ISO 22036
8.	Подобрители на почви	pH	БДС EN 13037
		Електропроводимост	БДС EN 13038
		Сухо вещество и влага	БДС EN 13040
		Органични вещества	БДС EN 13039
		Пепел	БДС EN 13039
		Кадмий, хром, мед, олово, манган, цинк, фосфор, калий, калций, магнезий, натрий, желязо	БДС EN 13650
		Общ азот	БДС EN 13654-1
		Водоразтворими хранителни вещества и елементи: N-нитратен, N-амонячен, фосфор, калий, калций, магнезий, мед, желязо, манган, цинк, натрий	БДС EN 13652
		Арсен, барий, бисмут, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, калий, селен, натрий, цинк	СД CEN/TS 16170
9.	Минерални торове	Общ азот	БДС EN 15750
		Амонячен азот	БДС ISO 5314
10.	Отпадъци	pH	БДС EN 16192
		Електропроводимост	БДС EN 27888
		Общи въглеродороди	БДС EN 14345

Адрес за кореспонденция:

4000 Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12, „Акредитиран Лабораторен Комплекс за Изпитване“
тел.: 032/ 654 467; 032/ 654 464; 0882/ 458 909; e-mail: iki@au-plovdiv.bg
лице за контакт: д-р Александър Пелтеков

		Фосфор, кадмий, мед, олово, манган, цинк, желязо, хром, калций, магнезий, натрий, калий	БДС EN 13657 БДС EN 16192
		Арсен, барий, бисмут, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, олово, магнезий, манган, молибден, никел, калий, селен, натрий, цинк	СД CEN/TS 16170
11.	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	Влага	БДС 11374, т.4.1
		Суров протеин	БДС 11374, т.4.2
		Сурови мазнини	БДС 11374, т.4.4
		Сурина пепел	БДС 11374, т.4.5
		Фосфор	БДС 11374, т.4.11.4
		Калций и магнезий	БДС 11374, т.4.11.3
		Cu, Fe, Mn, Zn, Pb	БДС 11374, т.4.14
		Сурина целулоза	БДС 11374, т.4.3

Адрес за кореспонденция:

4000 Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12, „Акредитиран Лабораторен Комплекс за Изпитване“
тел.: 032/ 654 467; 032/ 654 464; 0882/ 458 909; e-mail: lki@au-plovdiv.bg
лице за контакт: д-р Александър Пелтеков