**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация

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

**ЗАПОВЕД**

**№ А 297**

**София, 26.07.2024 г.**

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4 чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура рег. рег. № 31/17 ЛИ/ПА/23.01.2024 г., Доклад рег. № 31/17 ЛИ/ПА /5/В/05.04.2024 г. и становище на Комисията по акредитация рег. № 31/17 ЛИ/ПА /6/В/02.07.2024 г.

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ**

**ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ И КОНТРОЛ КЪМ БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСТНОСТ НА ХРАНИТЕ**

**Адрес на управление и лаборатория:**
1330 София, бул. „Никола Мушанов" №120

**Да извършва изпитване 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** |
| I. Суровини и продукти от растителен и животински произход | | | |
| | Зеленчуци, плодове и гъби-пресни, замразени или сушени и продукти от преработката им (1)<br>Житни (зърнени, бобови) и продукти от преработката им (2)<br>Чай, билки и подправки (3)<br>Вино (4)<br>Бира (5)<br>Ядки и продукти от преработката им (6)<br>Печено кафе, Разтворимо кафе, | 1. Остатъци от пестициди* | БДС EN 15662*(1, 2, 3, 4, 12)<br>RESID/02/10: 2020 * (3)<br>RESID/15/02: 2020 *(8)<br>RESID/19/04: 2019 *(11) |
| | | 2. Фенокси карбоксилови киселини | RESID/06/04:2020. (1, 2, 8) |
| | | 3. Дитиокарбамати | RESID/09/01:2015 (1, 2, 8) |
| | | 4. Високо полярни пестициди* | RESID/19/05: 2019 * (1, 2, 3, 12) |
| | | 5. Бромиден йон | RESID/15/01:2015 (1, 2) |
| | | 6. Елементен анализ в храни и хранителни добавки* | RESID/19/01: 2019 * (1,2,3,4,5,6,7,9,10,11) |
| | | 7. Елементен анализ в храни за животни* | RESID/19/02: 2019 * (8, 12) |
| | | 8. Неорганичен арсен | БДС EN 16802 (2,1 0) |

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

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

| **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** |
| | Зелено кафе, Какао и какаови продукти (7)<br>Храни за животни и продукти за производството им (8)<br>Хранителни добавки(9)<br>Бебешки и детски храни и напитки (10)<br>Пчели (11)<br>Части от растения (12) | 9. Афлатоксини $B_1$, $B_2$, $G_1$, $G_2$ | БДС EN 14123 (1, 3, 6)<br>БДС EN ISO 16050 (2, 10)<br>RESID/02/01:2015 (1, 6, 7)<br>RESID/06/03:2019 (3)<br>RESID/15/04: 2020 (2, 8) |
| | | 10. Деоксиниваленол (ДОН) | БДС EN 15891 (2, 10)<br>RESID/15/04: 2020 (2, 8) |
| | | 11. Охратоксин А | БДС EN 15829 (1, 4)<br>БДС EN 14132 (2, 7, 10)<br>RESID/06/05:2015 (7)<br>RESID/12/01:2017 (3)<br>RESID/15/04: 2020 (2, 8) |
| | | 12. Зеараленон | БДС EN 15850 (2,10)<br>RESID/15/04:2020 (2, 8) |
| | | 13. Фумонизини B1, B2 | БДС EN 14352 (2,10)<br>RESID/15/04:2020 (2, 8) |
| | | 14. Патулин | RESID/02/09:2015 (1,10) |
| | | 15. Т-2 и НТ-2 токсини | RESID/15/04:2020 (2, 8, 10) |
| | | 16. Ерготалкалоиди | RESID/15/05: 2015 (2, 8, 10) |
| | | 17. Нитрати | RESID/12/02:2015 (1, 10) |
| II. Продукти за растителна защита и неорганични торове | | | |
| 1. | Неорганични торове | 1.1. Общ азот | БДС EN 15750 |
| | | 1.2. Нитратен азот | БДС EN 15604<br>БДС EN 15750 |
| | | 1.3. Амонячен азот | БДС EN 15604<br>БДС EN 15475 |
| | | 1.4. Амиден азот | БДС EN 15604 |
| | | 1.5. Общ дифосфорен пентаоксид | БДС EN 15956<br>БДС EN 15959<br>БДС 13418 |
| | | 1.6. Дифосфорен пентаоксид, разтворим в 2% лимонена киселина | БДС EN 15920<br>БДС EN 15959<br>БДС 13418 |
| | | 1.7. Дифосфорен пентаоксид, разтворим в неутрален амониев цитрат | БДС EN 15957<br>БДС EN 15959<br>БДС 13418 |
| | | 1.8. Дифосфорен пентаоксид, разтворим в неутрален амониев цитрат и вода | БДС 14131- изм.2/93<br>БДС EN 15959<br>БДС 13418 |
| | | 1.9. Дифосфорен пентаоксид разтворим във вода | БДС EN 15958<br>БДС EN 15959<br>БДС 13418 |
| | | 1.10. Водоразтворим дикалиев оксид | БДС EN 15477 |
| | | 1.11. Кадмий | БДС EN 14888 |
| | | 1.12. Магнезий | БДС EN 16197 |
| | | 1.13. Бор | БДС EN 17041 |
| | | 1.14. Кобалт | БДС EN 16965 |

САМО ОРИГИНАЛЪТ НА ДОКУМЕНТА Е ВАЛИДЕН

| **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** |
| | | 1.15. Мед | |
| | | 1.16. Желязо | |
| | | 1.17. Манган | |
| | | 1.18. Цинк | |
| | | 1.19. Елементен анализ в неорганични торове* | RESID/19/03: 2019 * |
| 2. | Продукти за растителна защита | 2.1. Меден сулфат свободна сярна киселина неразтворим във вода остатък | БДС 3962 |
| | | 2.2. Меден оксихлорид | БДС 4422 |
| | | 2.3. Емулсионна стабилност | CIPAC F MT 36 |
| | | 2.4. Суспензионна стабилност | CIPAC K MT 184 |
| | | 2.5. Количествено съдържание на активно вещество* | CIPAC методи* – Определяне на активни вещества чрез титрувални/ течно хроматографски/ газ хроматографски методи |

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

***Гъвкав обхват:*** ** В рамката на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя отбелязаните 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 акредитация продукти и характеристики.*

Позоваване гъвкав обхват *:

RESID/02/10* от 17.02.2020 г. Аналитичен метод за определяне на съдържанието на остатъци от пестициди в чай, билки и подправки.

RESID /15/02* от 21.02.2020 г. Аналитичен метод за определяне на остатъци от пестициди в храни за животни чрез GC-MS и LC-MS.

RESID /19/01* от 2019 г. Определяне на елементи в суровини и продукти от растителен и животински произход чрез мас спектрометрия с индуктивно свързана плазма след микровълново разлагане под налягане.

RESID /19/02* от 2019 г. Определяне на елементи в храни за животни и продукти за производството им чрез мас спектрометрия с индуктивно свързана плазма след микровълново разлагане под налягане.

RESID /19/03* от 2019 г. Определяне на елементи в минерални торове чрез мас спектрометрия с индуктивно свързана плазма.

RESID /19/04* от 2019 г. Определяне на остатъци от пестициди в пчели и пчелни продукти.

RESID /19/05* от 2019 г. Определяне съдържанието на силно полярни пестициди в суровини и продукти от растителен произход и храни за животни и продукти от преработката им.

CIPAC* Collaborative International Pesticides Analytical Council. (Определяне на активни вещества чрез титрувални/течнохроматографски/ газхроматографски методи).

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Фиксиран обхват:**
Позоваване фиксиран обхват:

RESID/02/01 от 30.01.2015г.: HPLC - аналитичен метод за определяне на афлатоксини / B1, B2, G1 и G2/ в ядки, какао и продукти от тях.
RESID/02/09 от 27.08.2015г.: Течнохроматографски метод за определяне на Патулин в плодове, плодови сокове и нектари, плодови и зеленчукови консерви.
RESID/06/03 от 15.02.2019г.: HPLC – аналитичен метод за определяне на афлатоксини / B1, B2, G1 и G2/ в билки и продукти от тях.
RESID/06/04 от 08.01.2020г.: Аналитичен метод за определяне на съдържанието на остатъци от хербициди на феноксикарбонови киселини.
RESID/06/05 от 27.07.2015г.: HPLC – аналитичен метод за определяне на Охратоксин А в зелено кафе
RESID/09/01 от 14.01.2020г.: Аналитичен метод за определяне съдържанието на дитиокарбамати в храни от растителен произход.
RESID/12/01 от 15.02.2017г.: Течнохроматографски метод за определяне Охратоксин А в подправки.
RESID/12/02 от 30.07.2015г.: Течнохроматографски метод за определяне на нитрати в плодове и зеленчуци и детски храни на плодово- зеленчукова основа.
RESID/15/01 от 18.06.2015г.: Аналитичен метод за определяне съдържанието на бромиден йон като общ неорганичен бром в храни от растителни произход с GC- ECD
RESID /15/04 от 27.02.2020 г. Мултиметод за определяне на микотоксини в храни и фуражи.
RESID /15/05 от 2015 г. Определяне на ерготалкалоиди чрез течна хроматография, след пречистване с твърдофазни колонки.

**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 17 ЛИ/26.07.2024 г. валиден до 26.07.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на Централна лаборатория за химични изпитвания и контрол, ръководителя на Централна лаборатория за химични изпитвания и контрол при БАБХ 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. № 17 ЛИ, издаден на 20.11.2023 г., валиден до 31.07.2024 г., и заповед към него № А 482 от 20.11.2023 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Централна лаборатория за химични изпитвания и контрол в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**
*Изпълнителен директор*
*на ИА „Българска служба за акредитация"*