



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Централна лаборатория София - 01
 1618, София, бул. "Цар Борис III" № 136, п.к. 251 тел. 955 90 11 факс: 955 90 15

Класификация на информацията:
 Ниво 0, [TLP-WHITE]

СПИСЪК НА ВЪНШНИ ДОКУМЕНТИ И РЪКОВОДСТВА

№ по ред	Идентификация	Редакция	Дата на въвеждане	ДОКУМЕНТ
1	2	3	4	5
1.	БДС EN ISO/ IEC 17025 + Поправка 2	последна	2018	Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране (ISO/IEC 17025:2017)
			31.07.23	Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране (ISO/IEC 17025:2017)
2.	БДС EN ISO 19011	последна	2018	Указания за извършване на одит на системи за управление (ISO 19011:2018)
3.	<i>БДС EN ISO 10012</i>	последна	2006	Системи за управление на измерванията. Изисквания за процесите на измерване и техническите средства за измерване (ISO 10012:2003)
4.	BAS QR 2	версия 8	01.01.2021	Процедура за акредитация
5.	BAS QR 5	версия 5	10.10.2017	Правила за ползване на акредитационния символ на ИА БСА, за позоваване на акредитация от ИА БСА и/или за позоваване на статута на ИА БСА като страна по многостранно споразумение
6.	BAS QR 18	версия 5	01.02.2018	Процедура за политиката на ИА БСА относно междулабораторни сравнения и изпитвания за пригодност
7.	BAS QR 27	версия 4	01.05.2022	Процедура за политиката на ИА БСА за метрологична проследимост на резултати от измервания и нейното прилагане
8.	BAS QR 32	версия 1	15.10.2021	Процедура за акредитация на гъвкав обхват
9.	EA-4/02 M:2022	последна	2022	Evaluation of the Uncertainty of Measurement In Calibration

10.	EA-4/14 INF	(rev. 00)	2003	The Selection and Use of Reference Materials
11.	EA-4/16 G:2003	(rev. 00)	2003	EA guidelines on the expression of uncertainty in quantitative testing
12.	EA-0/02:2021	(rev. 01)	2021	Procedure for Document Control
13.	EA-2/15 M	(rev02)	2023	EA Requirements for the Accreditation of Flexible Scopes
14.	EA-4/18 G: 2021	(rev01)	2021	Guidance on the level and frequency of proficiency testing participation
15.	EA-4/21 INF	(rev.02)	2018	Указания за целесъобразността на малките междулабораторни сравнения в процеса на лабораторна акредитация.
16.	EA-4/23 INF	(rev01)	2019	The Assessment and Accreditation of Opinions and Interpretations using ISO/IEC 17025:2017
17.	Technical Report № 1/2007	последна	2007	Measurement uncertainty revisited: Alternative approaches to uncertainty evaluation
18.	Technical Report No. 1/2006	последна	2006	Guide to the Evaluation of Measurement Uncertainty for Quantitative Test Results
19.	Technical Report No. 01/ 2017	последна	2017	Decision rules applied to conformity assessment
20.	ISO 33403:2024	последна	2024	Reference materials — Requirements and recommendations for use
21.	ILAC-G12:2000	последна	2000	Guidelines for the Requirements for the Competence of Reference Materials Producers
22.	ILAC-G17:01/2021	последна	2021	ILAC Guidelines for Measurement Uncertainty in Testing
23.	ILAC G24:2022	последна	2022	Guidelines for the determination of calibration intervals of measuring instruments
24.	ILAC G8:09/2019	последна	2019	Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity
25.	ILAC-P9:01/2024	последна	2024	ILAC Policy for Proficiency Testing and/or Interlaboratory comparisons other than Proficiency Testing
26.	ILAC P10:07/2020	последна	2020	ILAC Policy on Metrological Traceability of Measurement Results
27.	ILAC-P14:09/2020	последна	2020	ILAC Policy for Measurement Uncertainty in Calibration
28.	VIM 3	последна	2023	Terminology in Analytical Measurement: Introduction to VIM 3
29.	СД Ръководство 99 на ISO/IEC	последна	2014/ поправка 1 2015	Международен речник по метрология. Основни и общи понятия и свързани

30.	Eurachem Guides	3rd Edition	2012	Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement
31.	Eurachem Guides	2nd Edition	2019	Measurement uncertainty arising from sampling
32.	Eurachem Guides	последна	2021	Use of uncertainty information in compliance assessment
33.	Eurachem Guides	последна	2014	The Fitness for Purpose of Analytical Methods: A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics, Second Edition
34.	Eurachem Guides	последна	2003	Traceability in Chemical Measurement (2003)
35.	Eurachem Guides	последна	2002	The Selection and use of Reference Materials (2002)
36.	Eurachem Guides	последна	2016	Guide to Quality in Analytical Chemistry: An Aid to Accreditation (2016)
37.	Eurachem Guides	последна	2021	Selection, Use and Interpretation of Proficiency Testing (PT) Schemes by Laboratories (2011)
38.	Eurachem Guides	последна	1998	Quality Assurance for Research and Development and Non-routine Analysis (1998) translations available
39.	Eurachem Guides STMU 2015	последна	2015	Setting and Using Target Uncertainty in Chemical Measurement
40.	EURAMET cg-18	последна	2015	No. 18 Guidelines on the Calibration of Non-Automatic Weighing Instruments TC-M Version 4.0 (11/2015)
41.	EURAMET cg-19	последна	2019	Guidelines on the determination of uncertainty in gravimetric volume calibration
42.	JCGM 100	последна	2008	Evaluation of measurement data — Guide to the expression of uncertainty in measurement
43.	JCGM 101	последна	2008	Evaluation of measurement data — Supplement 1 to the “Guide to the expression of uncertainty in measurement” — Propagation of distributions using a Monte Carlo method
44.	JCGM 102	последна	2011	Evaluation of measurement data – Supplement 2 to the “Guide to the expression of uncertainty in measurement” – Extension to any number of output quantities
45.	JCGM 104	последна	2009	Evaluation of measurement data — An introduction to the “Guide to the expression of uncertainty in measurement” and related documents
46.	JCGM 106	последна	2012	Evaluation of measurement data — The role of measurement uncertainty in conformity assessment
47.	JCGM 200	последна	2012	International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms (VIM)
48.	NORDEST TR 569	ed.5.1	2018	Internal Quality Control - Handbook for Chemical laboratories
49.	NORDEST TR 537	ed.4	2017	Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories edition 3
50.	NORDEST TR 581	ed.1	2005	Quality control manual for Field measurements
51.	NORDEST TR 604	последна	2020	Uncertainty from sampling - A NORDEST handbook for sampling planners on sampling quality

				assurance and uncertainty estimation (Based upon the EURACHEM international guide estimation of measurement uncertainty arising from sampling)
52.	JRC Guide	последна	2020	Guidance Document on Measurement Uncertainty for GMO Testing Laboratories
53.	БДС ISO GUIDE 98-3	последна	2011	Uncertainty of measurement – Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement(GIM:1995)
54.	Научен доклад	последна	2013	JRC Scientific and Policy reports - Guidance ISO/IEC 17025 (2013) European Technical Guidance document for the flexible scope accreditation of laboratories quantifying GMOs
55.	БДС ISO 80000-1	последна	2023	Величини и единици. Част 1: Общи положения (ISO 80000-1:2009_Cor 1:2011)
56.	БДС ISO 7870-1	последна	2020	Контролни карти. Част 1: Общо ръководство
57.	БДС ISO 7870-2	последна	2023	Контролни карти. Част 2: Контролни карти на Shewhart
58.	БДС EN ISO 11929-3	последна	2023	Определяне на характерните граници (праг на решение, граница на откриване и граници на интервала на покритие) за измервания на йонизиращо лъчение. Основи и приложение. Част 3: Приложения при методи за разгръщане (ISO 11929-3:2019)
59.	БДС ISO 21748	последна	2018	Ръководство за използването на оценки за повторяемост, възпроизводимост и истинност при оценяване на неопределеност на измерване
60.	БДС ISO/IEC 17043	последна	2023	Оценяване на съответствието. Общи изисквания за компетентност на организаторите на изпитвания за пригодност (ISO/IEC 17043:2023)
61.	БДС ISO 8466-1	последна	2022	Качество на водата. Калибриране и оценка на аналитичните методи и оценяване на експлоатационните характеристики. Част 1: Статистическа оценка на линейната калибрационна функция
62.	БДС ISO 8466-2	последна	2015	Качество на водата. Калибриране и оценяване на аналитичните методи и оценяване на експлоатационните характеристики. Част 2: Стратегия за калибриране на нелинейни калибрационни функции от втора степен
63.	БДС ISO 5725-1	последна	2023	Точност (истинност и прецизност) на методи и резултати от измерване. Част 1: Общи принципи и определения.
64.	БДС ISO 5725-2	последна	2020	Точност (истинност и прецизност) на методи и резултати от измерване. Част 2: Основен метод за определяне на повторяемост и възпроизводимост на стандартен метод за измерване
65.	БДС ISO 5725-4	последна	2020	Точност (истинност и прецизност) на методи и резултати от измерване. Част 4 : Основни методи за определяне на истинността на стандартен метод за измерване
66.	БДС ISO 5725-5	последна	2007	Точност (истинност и прецизност) на методи и резултати от измерване. Част 5 : Алтернативни методи за определяне прецизността на стандартен метод за измерване

67.	БДС ISO 5725-6	последна	2004	Точност (истинност и прецизност) на методи и резултати от измерване. Част 6 : Използване в практиката на стойности за точност
68.	БДС EN ISO 11074	последна	2015	Качество на почви. Речник (ISO 11074:2015)
69.	БДС EN ISO 5667-14	последна	2016	Качество на водата. Вземане на проба. Част 14: Ръководство за осигуряване на качество при вземане и съхранение на проба от природни води
70.	СД ISO/TS 13530	последна	2012	Качество на водата. Указания за аналитичен контрол на качеството при химичен и физикохимичен анализ на вода
71.	БДС EN ISO 17294-1	последна	2006	Качество на водата. Приложение на маспектрометрията с индуктивно свързана плазма (ICP-MS). Част 1: Общи указания (ISO 17294-1:2004)
72.	БДС EN ISO 15587-1	последна	2004	Качество на водата. Разграждане за определяне на избрани елементи във вода. Част 1: Разграждане с царска вода
73.	БДС EN ISO 15587-2	последна	2004	Качество на водата. Разграждане за определяне на избрани елементи във вода. Част 2: Разграждане с азотна киселина
74.	БДС ISO 11464	последна	2012	Качество на почвите. Предварителна подготовка на пробите за физикохимичен анализ
75.	ISO 11466	последна	1995	Soil quality – Extraction of trace elements soluble in aqua regia
76.	БДС EN ISO 54321	последна	2023	Почви, обработени биоотпадъци, утайки и отпадъци. Изваряване на разтворими в царска вода фракции на елементи (ISO 54321: 2020)
77.	БДС ISO 14507	последна	2005	Качество на почвата. Подготовка на пробата за определяне на органични замърсители.
78.	БДС EN 16179	последна	2012	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Указания за предварителна обработка на проби
79.	БДС EN 16173	последна	2012	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Усвояване на разтворими в азотна киселина фракции и елементи
80.	БДС EN 16174	последна	2012	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Усвояване на разтворими в царска вода фракции и елементи
81.	СД CEN/TR 16192	последна	2020	Отпадъци. Указания за анализ на елуати
82.	БДС EN 13656	последна	2020	Почви, обработени биоотпадъци, утайки и отпадъци. Разлагане с хлороводородна (HCl), азотна (HNO ₃) и тетрафлуороборна (HBF ₄) или флуороводородна (HF) киселинна смес за последващо определяне на елементите
83.	БДС EN 13657	последна	2003	Характеристика на отпадъци. Микровълново разлагане за последващо определяне на тази част от елементите, които са разтворими в царска вода Characterization of waste – Digestion for subsequent determination of aqua regia soluble portion of elements
84.	БДС EN 15002	последна	2015	Характеризиране на отпадъци. Подготвяне на порции за изпитване от лабораторна проба

85.	БДС EN 12457-1	последна	2003	Характеристика на отпадъците. Излугване. Изпитване за съответствие при излугване на гранулирани отпадъчни материали и утайки. Част 1: едностепенно изпитване на определено количество при съотношение течност към твърдо вещество (L/S) 2 l/kg за материали с високо съдържание на твърдо вещество и с големина на частиците под 4 mm(без или със намаляване на големината)
86.	БДС EN 12457-2	последна	2003	Характеристика на отпадъците. Излугване. Изпитване за съответствие при излугване на гранулирани отпадъчни материали и утайки. Част 2: едностепенно изпитване на определено количество при съотношение течност към твърдо вещество (L/S) 10 l/kg за материали с високо съдържание на твърдо вещество и с големина на частиците под 4 mm(без или със намаляване на големината)
87.	БДС EN 12457-3	последна	2003	Характеристика на отпадъци. Излугване. Изпитване за съответствие при излугване на гранулирани отпадъчни материали и утайки. Част 3: двустепенно изпитване на определено количество при съотношение течност/твърдо вещество 2 l/kg и 8 l/kg за материали с високо съдържание на твърдо вещество и с големина на частиците под 4 mm (без или със намаляване на големината)
88.	БДС EN 12457-4	последна	2003	Характеристика на отпадъци. Излугване. Изпитване за съответствие при излугване на гранулирани отпадъчни материали и утайки. Част 4: едностепенно изпитване на определено количество при съотношение течност/твърдо вещество 10 l/kg за материали с високо съдържание на твърдо вещество и с големина на частиците под 10 mm (без или със намаляване на големината)
89.	БДС EN ISO 5667-1	последна	2023	Качество на водата. Вземане на проби. Част 1: Ръководство за съставяне на програми и техники за вземане на проби (ISO 5667-1:2020)
90.	БДС EN ISO 5667-3	последна	2018	Качество на водата. Вземане на проба - Част 3: Ръководство за коонсервиране и подготовка на водните проби (ISO 5667-3:2012)
91.	БДС ISO 5667-8	последна	2002	Качество на водата. Вземане на проба. Част 8: Ръководство за вземане на проба от валежи
92.	БДС EN ISO 5667-15	последна	2009	Качество на водата. Вземане на проба - Част 15: Ръководство за съхранение и консервиране на проби от утайки и седименти (ISO 5667-15:2009)
93.	БДС EN ISO 5667-23	последна	2011	Качество на водата. Вземане на проби. Част 23: Ръководство за пасивно вземане на проби (ISO 5667-23:2011)
94.	БДС EN 12341	последна	2023	Атмосферен въздух. Стандартен гравиметричен метод за измерване за определяне на концентрацията по маса на PM10 или PM2,5 на суспендирани прахови частици
95.	ISO/TR 20461	последна	2023	Determination of uncertainty for volume measurements of a piston-operated volumetric apparatus using a gravimetric method

96.	БДС ISO 18400-101	последна	2019	Качество на почви. Вземане на проби. Част 101: Рамка за изготвяне и прилагане на план за вземане на проби (ISO 18400-101:2017)
97.	БДС ISO 18400-103	последна	2019	Качество на почви. Вземане на проби. Част 103: Безопасност (ISO 18400-103:2017)
98.	ISO 18512	последна	2007	Soil quality – Guidance on long and short time storage of soil samples
99.	БДС ISO 14507	последна	2005	Качество на почвата. Подготовка на пробата за определяне на органични замърсители.
100.	БДС ISO 14869-1	последна	2002	Качество на почвите. Минерализация за определяне на общо съдържание на елементи. Част 1: Минерализация с флуороводородна и перхлорна киселина
101.	ISO 14869-2	последна	2002	Dissolution for the determination of total element content: Part 2: Dissolution by alkaline fusion.
102.	БДС EN 14899	последна	2006	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Обща рамка за подготовка и прилагане на план за вземане на проби
103.	СД CEN/TR 15310-2	последна	2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 2: Указания относно техниките на вземане на проби
104.	СД CEN/TR 15310-3	последна	2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 3: Указания относно процедурите за предварително изследване в областта
105.	СД CEN/TR 15310-4	последна	2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 4: Указания относно процедурите за опаковане, складиране, запазване, транспорт и доставка на пробите
106.	СД CEN/TR 15310-5	последна	2007	Характеризиране на отпадъци. Вземане на проби от отпадъчни материали. Част 5: Указания относно процеса на определяне плана за вземане на проба
107.	Решения на ТКА	последна		

Изготвил: ОК, ЦЛ-София

Актуализиран: 06.06.2024 г.

(отговорност, фамилия, подпис)