1. Списък на използваните методи за изпитване, за които се прилага гъвкав обхват на акредитация (по т. 4.1.1 от BAS QR 32)

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
1.	БДС 8451 т.2.1 б:1977	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса и мириса, температурата и прозрачността.
2.	БДС EN ISO 7027-1 т.5.3:2016	Качество на водата. Определяне на мътност. Част 1: Количествени методи.
3.	БДС 3424 т.1:1981	Вода за пиене. Методи за определяне на pH.
4.	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта.
5.	БДС 3587 т.2:1979	Вода за пиене. Определяне на съдържанието на амониеви йони.
6.	БДС 3758 т.1:1985	Вода за пиене. Методи за определяне съдържанието на нитрати.
7.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити.
8.	БДС 3414:1980	Вода за пиене Метод за определяне съдържанието на хлориди.
9.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA.
10.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA.
11.	БДС EN ISO 6878 т.4:2005	Качество на водата Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат.
12.	БДС 16911 т.1.7.2:1988	Вода за пиене Методи за определяне съдържанието на флуор.
13.	БДС 3560 т.4:1981	Вода за пиене. Определяне съдържанието на остатъчен хлор.
14.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост.

15.	БДС 17335:1993	Вода от плувни басейни. Методи за микробиологично изследване.
16.	БДС 17336:1993	Вода за пиене. Метод за микробиологично изследване. Определяне на най-вероятно число (НВЧ) на колиформи, фекални колиформи и Escherichia coli.
17.	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A_1:2017	Качество на водата.Откриване и определяне броя на Е.коли и коли формени бактерии. Част 1: Метод на мембранното филтриране.
18.	БДС EN ISO 7899-2:2003	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтриране.
19.	БДС EN 26461-2:2004	Качество на водата. Откриване и определяне броя на спорите на сулфит редуциращи анаероби (CLOSTRIDIA). Част 2: Метод на мембранно филтриране.
20.	БДС EN ISO 16266:2008	Качество на водата. Откриване и броене на Pseudomonas aeruginosa. Метод на филтруване през мембрана.
21.	БДС EN ISO 6222:2002	Качество на водата. Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми. Изброяване на колонии чрез посяване в хранителна среда агар.
22.	БДС EN ISO 17294-2:2023	Качество на водата. Приложение на масспектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-MS). Част 2: Определяне на избрани елементи, включително уранови изотопи.
23.	БДС EN ISO 14189:2016	Качество на водата. Определяне броя на Clostridium perfringens. Метод чрез мембранно филтруване (ISO 14189:2013).
24.	БДС EN ISO 11731:2017	Качество на водата. Преброяване на Legionella (ISO 11731:2017).
25.	БДС ISO 11423-1:2010	Качество на водата. Определяне на бензен и някои производни. Част 1: Хед-спейс газхроматографски метод.
26.	БДС EN ISO 10301:2006 Метод със статичен head-space	Качество на водата. Определяне на високолетливи халогенирани въглеводороди. Газхроматографски методи (ISO 10301:1997).
27.	БДС EN 12918:2004	Качество на водата. Определяне на паратион, паратионметил и някои други органофосфорни съединения във вода чрез екстракция с дихлорметан и газхроматографски анализ.
28.	БДС EN ISO 9696:2017	Качество на водата. Обща алфа-активност. Метод за изпитване с концентриран източник (ISO 9696:2017).

29.	БДС EN ISO 9697:2019	Качество на водата. Обща бета активност. Метод за изпитване с използване на концентриран източник (ISO 9697:2018).
30.	БДС EN ISO 13161:2020	Качество на водата. Полоний 210. Метод за изпитване с алфа спектрометрия.
31.	ISO 13166:2020	Качество на водата. Уранови изотопи. Методи за изпитване с алфа спектрометрия.

2. Списък на използваните методи за изпитване, за които се прилага гъвкав обхват на акредитация (по т. 4.1.2 от BAS QR 32)

1.	ВЛМ 01-ПВ/2022 (GC-MS)	Вътрешно лабораторен метод за определяне съдържанието на някои органохлорни пестициди чрез течно-течна екстракция и последваща GC-MS детекция.
2.	БДС EN 12918:2004	Качество на водата. Определяне на паратион, паратионметил и някои други органофосфорни съединения във вода чрез екстракция с дихлорметан и газхроматографски анализ.

3.Списък на използваните методи за изпитване с фиксиран обхват на акредитация:

1.	ВЛМ 01-ХВ/2021	Качество на водата. Определяне съдържанието на магнезий .Титриметричен метод с EDTA.
2.	ВЛМ 02-ХВ/2025	Определяне съдържанието на сулфати във води. Спектрометричен метод.
3.	Сборник на НЦХМЕХ том IV – 2002	Сборник Национален център по хигиена, медицинска екология и хранене, т.IV/2002, Методика за определяне съдържанието на полиароматни въглеводороди във води. Методика за определяне съдържанието на полиароматни въглеводороди във води.

Дата: 19.05.2026 г.