



СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ

1. Стандарти за изпитване

№ по ред	Стандарт	Наименование
1	2	3
1	БДС CEN/TR 14740:2004	Химични продукти, използвани при пречистване на води за питейни нужди. Озон. Получаване. Указания за инсталации и минимални функционални изисквания
2	БДС ISO 11423-1:2010	Качество на водата. Определяне на бензен и някои производни. Част 1. Хед-спейс газхроматографски метод
3	БДС EN ISO 10301:2006	Качество на водата. Определяне на високо летливи халогенирани въглеводороди - Газ-хроматографски методи (ISO 10301:1997)
4	БДС 3758:1985	Вода за пиене. Методи за определяне съдържанието на нитрати
5	БДС 17.1.4.12:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне съдържанието на нитрати
6	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометричен метод (ISO 6777:1984)
7	БДС EN ISO 10304-4:2022	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 4: Определяне на хлорати, хлориди и хлорити във води със слабо замърсяване (ISO 10301-4:2022)
8	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
9	БДС EN ISO 17993:2004	Качество на водата. Определяне на 15 полициклични ароматни въглеводороди (ПАХ) във вода с HPLC и флуоресцентна детекция след течно-течна екстракция (ISO 17993:2002)
10	БДС 16911:1988	Вода за пиене. Методи за определяне съдържанието на флуор
11	БДС 7214:1978	Вода за пиене. Определяне съдържанието на цианиди
12	БДС 3424:1981	Вода за пиене. Методи за определяне на рН
13	БДС 3587:1979	Вода за пиене. Определяне съдържанието на амониев йони

1	2	3
14	БДС 8451:1977/ Изменение 1:1992	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса, мириса, температурата и прозрачността
15	БДС EN 27888:2002	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985)
16	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
17	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA
18	БДС 3560:1981	Вода за пиене. Определяне съдържанието на остатъчен хлор
19	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта
20	БДС 3588:1977	Вода за пиене. Определяне съдържанието на сулфати
21	БДС EN ISO 6878:2005	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат (ISO 6878:2004)
22	БДС 3414:1980	Вода за пиене. Метод за определяне съдържанието на хлориди
23	БДС EN ISO 7887:2012	Качество на водата. Изследване и определяне на цвета (ISO 7887:2011)
24	БДС 3097:1975	Води природни за строителни цели. Методи за химически анализ
25	БДС EN ISO 10523:2012	Качеството на водата. Определяне на рН (ISO 10523:2008)
26	БДС ISO 7150-1:2002	Качеството на водата. Определяне на амоняк. Част 1: Ръчен спектрометричен метод.
27	БДС EN 1622:2006	Качеството на водата. Определяне на праг на мирис (TON) и праг на вкус (TFN)
28	БДС 17.1.4.04:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества
29	БДС EN ISO 7393-2:2018	Качество на водата. Определяне на свободен хлор и общ хлор. Част 2: Колориметричен метод с използване на N,N-диалкил-1,4-фениленедиамин за целите на редовен контрол (ISO 7393-2:2017)
30	БДС EN ISO 8467:2001	Качеството на водата. Определяне на перманганатен индекс (EN ISO 8467:1993)
31	БДС 17.1.4.03:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на сулфатни йони
32	БДС ISO 10566:2002	Качество на водата. Определяне на алуминий. Спектрометричен метод с пирокатехол виолет
33	БДС 17.1.4.10:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне съдържанието на амоняк

1	2	3
34	БДС 17.1.4.14:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на цианиди
35	БДС 17.1.4.24:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хлориди
36	БДС 17.1.4.27:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на рН
37	БДС EN ISO 15061:2002	Качество на водата. Определяне на разтворени бромати. Метод с течна хроматография на йони (ISO 15061:2001)
38	БДС ISO 9390:2002	Качество на водата. Определяне на борати. Спектрометричен метод с азометин-Н
39	БДС 16777:1987	Вода за пиене. Методи за определяне на манган, желязо, мед, цинк, кадмий и олово с атомно-абсорбционна спектрометрия
40	БДС EN ISO 11731:2017	Качество на водата. Преброяване на Legionella (ISO 11731:2017)
41	БДС EN ISO 14189:2016	Качество на водата. Определяне броя на Clostridium perfringens. Метод чрез мембранно филтруване (ISO 14189:2013)
42	БДС 3741:1980	Козметични кремове и тоалетни млека. Методи за изпитване
43	БДС ISO 9964-1:2002	Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 1: Определяне на натрий с атомно абсорбционна спектрометрия
44	БДС 17336:1993	Вода за пиене. Метод за микробиологично изследване. Определяне на най-вероятно число (НВЧ) на колиформи, фекални колиформи и Escherichia coli
45	БДС EN ISO 9308-1:2004/A1:2017	Качество на водата. Определяне броя на бактерии Escherichia coli и колиформни бактерии. Част 1: Метод чрез мембранно филтриране на води с нисък бактериален фон на флората. Изменение 1 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)
46	БДС EN ISO 9308-3:2004/AC: 2004	Качество на водата. Откриване и определяне броя на escherichia coli и колиформни бактерии. Част 3: Минимизиран метод (най-вероятно число) за откриване и определяне на броя на E. coli в повърхностни и отпадъчни води (ISO 9308-3:1998)
47	БДС EN ISO 7899-1:2001	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 1: Минимизиран метод (най-вероятно число) за повърхностна и отпадъчна вода (ISO 7899-1:1998)
48	БДС EN ISO 7899-2:2003	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтриране (ISO 7899-2:2000)
49	БДС EN ISO 16266:2008	Качество на водата. Откриване и преброяване на Pseudomonas aeruginosa. Метод на филтрация през мембрана (ISO 16266:2006)

1	2	3
50	БДС EN ISO 19250:2013	Качество на водата. Откриване на <i>Salmonella</i> spp. (ISO 19250:2010)
51	БДС EN ISO 6222:2002	Качество на водата. Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми. Изброяване на колонии чрез посяване в хранителна среда агар (ISO 6222:1999)
52	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 (ISO 6461-2:1986)
53	БДС 17335:1993	Вода от плувни басейни. Методи за микробиологично изследване
54	БДС EN ISO 7027-1:2016	Качество на водата. Определяне на мътност. Част 1: Количествени методи (ISO 7027-1:2016)
55	БДС 9025:1988/ Изменение 1:1991	Препарати почистващи и перилни синтетични. Определяне съдържанието на повърхностно-активните вещества
56	БДС ISO 4316:1994	Повърхностноактивни вещества. Определяне на рН на водни разтвори. Потенциометричен метод
57	БДС ISO 4313:1997	Прахове перилни. Определяне общото съдържание на фосфорен (V) оксид. Хиолин фосфолибдатен тегловен метод
58	БДС 8860:1988	Препарати синтетични за пране. Определяне съдържанието на карбонати.
59	БДС EN ISO 21150:2016	Козметични продукти. Микробиология. Откриване на <i>Escherichia coli</i> (ISO 21150:2015)
60	БДС EN ISO 21149:2017	Козметични продукти. Микробиология. Изброяване и откриване на аеробни мезофилни бактерии (ISO 21149:2017)
61	БДС EN ISO 16212:2017	Козметични продукти. Микробиология. Изброяване на дрожди и плесени (ISO 16212:2017)
62	БДС EN ISO 18416:2016	Козметични продукти. Микробиология. Откриване на <i>Candida albicans</i> (ISO 18416:2015, коригирана версия от 2016-12-15)
63	БДС EN ISO 22717:2016	Козметични продукти. Микробиология. Откриване на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ISO 22717:2015)
64	БДС EN ISO 22718:2016	Козметични продукти. Микробиология. Откриване на <i>Staphylococcus aureus</i> (ISO 22718:2015)
65	БДС ISO 16649-2:2014	Микробиология на храни и фуражи. Хоризонтален метод за изброяването на β -глюкуронидазо-позитивни <i>Escherichia coli</i> . Част 2: Техника за изброяване на колонии при 44 °C с използване на 5-бромо-4-хлоро-3-индолил β -D-глюкуронид
66	Наредба №14:2014	Наредба № 14 от 28 юли 2014 г. за определяне на подробни правила за представяне на информацията по чл. 19, пар. 4 на Регламент (ЕО) № 1223/2009 относно козметичните продукти, изисквания за ефикасност на слънцезащитните козметични продукти и химичните методи за проверка състава на козметичните продукти

1	2	3
67	ISO 4831:2006	Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms — Most probable number technique
68	БДС EN ISO 4833-1:2013	Микробиология на хранителната верига. Хоризонтален метод за изброяване на микроорганизми. Част 1: Преброяване на колонии при 30 °C чрез техника със заливане на посевките (ISO 4833-1:2013)
69	БДС EN ISO 6888-3:2005+AC:2005	Микробиология на храни и фуражи. Хоризонтален метод за изброяване на коагулазо-положителни стафилококи (<i>Staphylococcus aureus</i> и други видове). Част 3: Откриване и техника на най-вероятния брой (MPN) за малък брой (ISO 6888-3:2003)

2. Валидирани методи за изпитване

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование
1	2	3
1	01/ДЕЗ/Хл:2009 31.01.2024	Титриметричен метод за определяне съдържанието на активен хлор в биоцидни препарати
2	01/ICP/MS/ECB:2014 30.10.2025	Метод за определяне на елементи във води чрез ICP/MS
3	02/GC/FID/MET:2013 27.05.2024	Метод за определяне на метилов алкохол в течности за чистачки чрез GC/FID
4	03/GC/MS/Пест:2021 13.05.2021	Метод за определяне на пестициди във води чрез GC/MS
5	01/LC/MS/MS/Пест:2021 10.05.2021	Метод за определяне на пестициди във води чрез LC/MS/MS
6	03/B/Mg:2021 19.05.2021	Изчислителен метод за определяне на магнезий във води
7	01/КП/ТМ:2025 31.10.2025	Метод за определяне на тежки метали в козметични продукти чрез AAS
8	02/КП/УВФ:2025 03.10.2025	Физикохимичен метод за определяне на УВ-филтри в козметични продукти
9	01/Д/Р:2025 03.09.2025	Изчислителен метод за определяне на фосфор в детергенти

3. Методи за вземане на проби/извадки

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование
1	2	3
1	БДС ISO 5667-5:2013	Качество на водата. Вземане на проби. Част 5: Ръководство за вземане на проби от вода за пиене от пречиствателни станции и тръбни разпределителни системи.
2	БДС EN ISO 19458:2006	Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ (ISO 19458:2006)



Recoverable Signature

X

ГАЛЯ ВЪЛЧЕВА

Ръководител на ЛИК

Signed by: Galya Valentinova Valcheva

Дата: 28.05.2026 г.