

СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

№ 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 3424:1981	Вода за пиене. Методи за определяне на рН.
4.	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта.
5.	БДС 3587:1979	Вода за пиене. Определяне на съдържанието на амониеви йони.
6.	БДС 3758:1985	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 6878:2005	Качество на водата Определяне на фосфор.Спектрометричен метод с амониев молибдат.
12.	БДС 3588:1977	Вода за пиене. Определяне съдържанието на сулфати.
13.	БДС 16911:1988	Вода за пиене Методи за определяне съдържанието на флуор.
14.	БДС 3560:1981	Вода за пиене. Определяне съдържанието на остатъчен хлор.

15.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост.
16.	БДС EN 1233 т.4:2003	Качество на водата. Определяне на хром. Атомно-абсорбционни спектрометрични методи
17.	БДС 16777:1987	Вода за пиене. Методи за определяне на манган, желязо, мед, цинк, кадмий и олово с атомно-абсорбционна спектрометрия.
18.	БДС ISO 17378-2:2015	Качество на водата. Определяне на арсен и антимон. Част 2: Метод с използване на атомноабсорбционна спектрометрия (хидридна система) (HG-AAS).
19.	БДС 17335:1993	Вода от плувни басейни. Методи за микробиологично изследване.
20.	БДС 17336:1993	Вода за пиене. Метод за микробиологично изследване. Определяне на най-вероятно число (НВЧ) на колиформи, фекални колиформи и Escherichia coli
21.	БДС EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	Качество на водата.Откриване и определяне броя на Е.коли и коли формени бактерии Част 1: Метод на мембранното филтриране
22.	БДС EN ISO 7899-2:2003	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтриране
23.	БДС ISO 26461-2:2004	Качество на водата. Откриване и определяне броя на спорите на сулфит редуциращи анаероби (CLOSTRIDIA). Част 2: Метод на мембранно филтриране
24.	БДС EN ISO 16266:2008	Качество на водата. Откриване и броене на Pseudomonas aeruginosa. Метод на филтруване през мембрана.
25.	БДС EN ISO 6222:2002	Качество на водата. Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми. Изброяване на колонии чрез посяване в хранителна среда агар.
26.	БДС EN ISO 9696:2017	Качество на водата. Обща алфа-активност. Метод за изпитване с концентриран източник
27.	БДС 12577:1975	Вода за пиене. Определяне на общата бета активност.
28.	Сборник на НЦХМЕХ том IV – 2002	Методика за определяне съдържанието на полиароматни въглеводороди във води .
29.	Сборник на НЦХМЕХ том IV – 2002	Методика за определяне съдържанието на олово в питейни води , чрез атомно- абсорбционна спектрометрия /графитен атомизатор/.
30.	БДС EN ISO 5961:2004	Качество на водата. Определяне съдържанието на кадмий чрез атомна абсорбционна спектрометрия.

31.	БДС EN ISO 15586:2004	Качество на водата. Определяне на следи от елементи чрез атомно абсорбционна спектроскопия с графитна пещ.
32.	ISO/TS 17379-2:2013	Качество на водата. Определяне на селен. Метод с използване генериране на хидриди HG-AAS.
33.	БДС ISO 9964 – 1:2002	Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 1: Определяне на натрий с атомно абсорбционна спектроскопия.
34.	БДС EN ISO 17294-2:2016	Качество на водата. Приложение на маспектроскопия с индуктивно свързана плазма (ICP-MS). Част 2: Определяне на избрани елементи, включително уранови изотопи.
35.	БДС EN ISO 14189:2016	Качество на водата. Определяне броя на Clostridium perfringens. Метод чрез мембранно филтруване (ISO 14189:2013)
36.	БДС EN ISO 11731:2017	Качество на водата. Преброяване на Legionella (ISO 11731:2017)