

**СПИСЪК
НА СТАНДАРТИЗИРАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ВЗЕМАНЕ НА
ПРОБИ В РАМКИТЕ НА ГЪВКАВИЯ ОБХВАТ**

1. Стандарти за изпитване:

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
1.	БДС 8451:1977	Вода за пиене. Определяне на цвета, вкуса, мириса, температурата и прозрачността
2.	БДС 3424:1981	Вода за пиене. Методи за определяне на рН
3.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985)
4.	БДС 3587:1979	Вода за пиене. Определяне на съдържанието на амониеви йони
5.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометричен метод (ISO 6777:1984)
6.	БДС 3758:1985	Вода за пиене. Методи за определяне съдържанието на нитрати
7.	БДС 3414:1980	Вода за пиене. Метод за определяне съдържанието на хлориди.
8.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
9.	БДС ISO 6332:2002	Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин
10.	БДС ISO 6333:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на манган. Спектрометричен метод с формалдоксим
11.	БДС 3560:1981	Вода за пиене. Определяне на съдържанието на остатъчен хлор
12.	БДС 3413:1977	Вода за пиене. Определяне на окисляемостта.
13.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA
14.	БДС EN ISO 9308-1:2014/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)
15.	БДС EN ISO 7899-2:2003	Качество на водата. Откриване и преброяване на чревни ентерококи. Част 2: Метод на мембранно филтруване (ISO 7899-2:2000)
16.	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)

17.	БДС 17.1.4.27:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Методи за определяне на рН
18.	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
19.	БДС 17.1.4.08:1978	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на разтворен кислород
20.	БДС EN ISO 5815-1:2019	Качество на водата. Определяне на биохимичната потребност на кислород след п денонощия (BOD _n). Част 1: Метод за разреждане и „добавка“ с прибавяне на алилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019)
21.	БДС EN 1899-2:2004	Качество на водата. Определяне на биохимичната потребност от кислород след п денонощия /БПК _n /. Част 2: Метод за неразредени проби
22.	БДС 17.1.4.13:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на феноли.
23.	БДС 3546:1977	Вода за пиене. Определяне на сух остатък

2. Методи за вземане на проби:

№ по ред	Стандарт	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 ISO 5667-10:2020	Качество на водата. Вземане на проби. Част 10: Ръководство за вземане на проби от отпадъчни води.
3	БДС ISO 5667-11:2011	Качество на водата. Вземане на проби. Част 11: Ръководство за вземане на проби от подземни води
4	БДС EN ISO 19458:2006	Качество на водата. Вземане на проби за микробиологичен анализ (ISO 19458:2006)

Изготвил:
/Милена Кръстева- ОК/

Утвърдил:
/С. Кирякова- ръководител ИЛ/

Дата: 08.01.2024 г.

Версия 03/Редакция 01
Влиза в сила от 01.01.2024