

**СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ**

| № по ред    | Стандарт                       | Наименование   |
|-------------|--------------------------------|--|
| 1           | 2                              | 3  |
| <b>ВОДИ</b> |                                |  |
| 1           | БДС 3424:1981                  | Вода за пиене.Методи за определяне на рН.  |
| 2           | БДС 3587:1979                  | Вода за пиене.<br>Определяне съдържанието на амониеви йони.  |
| 3           | БДС ISO 6333:2002              | Качество на водата.Определяне съдържанието на манган. Спектрометричен метод с формалдоксим.  |
| 4           | БДС 3758:1985                  | Вода за пиене.Методи за определяне съдържанието на нитрати.  |
| 5           | БДС EN 26777:1997              | Качество на водата.Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометричен метод.   |
| 6           | БДС 8451:1977                  | Вода за пиене .Определяне на цвета,вкуса,мириса, температурата и прозрачността.  |
| 7           | БДС ISO 6058:2002              | Качество на водата.Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA.  |
| 8           | БДС ISO 6059:2002              | Качество на водата.Определяне сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA.   |
| 9           | БДС 3588:1977                  | Вода за пиене.Определяне съдържанието на сулфати.  |
| 10          | БДС 3414:1980                  | Вода за пиене.Методи за определяне съдържанието на хлориди.  |
| 11          | БДС 16911:1988                 | Вода за пиене .Методи за определяне съдържанието на флуор.   |
| 12          | БДС EN 27888:2002              | Качество на водата.Определяне на специфична електропроводимост.  |
| 13          | БДС ISO 6332:2002              | Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин   |
| 14          | БДС 3775:1987                  | Вода за пиене. Метод за определяне на обща твърдост.   |
| 15          | БДС 17335:1993                 | Вода от плувни басейни.<br>Методи за микробиологично изследване.   |
| 16          | БДС EN ISO 9308-1:2014/A1-2017 | Качество на водата.Определяне броя на бактерии Escherichia coli и колиформни бактерии.<br>Част 1:Метод чрез мембранното филтриране на води с нисък бактериален фон на флората. |
| 17          | БДС 17336:1993                 | Вода за пиене.Метод за микробиологично изследване.Определяне на най-вероятно число на колиформи, фекални колиформи и Escherichia coli.   |
| 18          | БДС EN 26461-2:2004            | Качество на водата.Откриване и определяне броя на спорите на сулфитредуциращи анаероби   |

|     |                        |  |
|-----|------------------------|--|
|     |                        | (CLOSTRIDIA).<br>Част 2:Метод на мембранното филтриране.   |
| 19  | БДС EN ISO 6222:2002   | Качество на водата.Определяне на броя на жизнеспособните микроорганизми.Изброяване на колонии чрез посяване в хранителна среда агар. |
| 20  | БДС EN ISO 7899-2:2003 | Качество на водата.Откриване и преброяване на чревни ентерококи.Част 2: Метод на мембранното филтриране.                             |
| 21  | БДС EN ISO 16266:2008  | Качество на водата Откриване и броене на Pseudomonas aeruginosa. Метод на филтруване през мембрана.                                  |
| 22  | БДС EN ISO 19250:2013  | Качество на водата. Откриване на Salmonella spp.   |
| 23. | БДС 3413:1977          | Вода за пиене. Определяне на окисляемостта.  |
| 24  | БДС EN ISO 6878:2005   | Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат.  |
| 25  | БДС 7212:1978          | Вода за пиене .Определяне съдържанието на шествалентен хром.   |
| 26  | БДС EN 14189:2016      | Качество на водата.Преброяване на Clostridium perfringens.Метод с използване на мембранно филтруване.                                |