



**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА**  
**ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“**  
**Регионална лаборатория Смолян - 13**  
 4700, гр. Смолян, ул. „Дичо Петров“ № 16, тел. 0301/60771, тел./факс: 0301/60125,  
 e-mail: rl\_smoljan@esa.government.bg

### СПИСЪК НА СТАНДАРТИЗИРАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
1.	БДС EN 25663:2000	Качество на водата. Определяне на азот по Kjeldahl. Метод след минерализация със селен (ISO 5663:1984)
2.	БДС EN ISO 10523:2012	Качество на водата. Определяне на рН (ISO 10523:2008)
3.	БДС EN ISO 9963-1:2000	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност (ISO 9963-1:1994)
4.	БДС ISO 7150-1:2002	Качество на водата. Определяне на амониак. Част 1: Ръчен спектрометричен метод
5.	БДС EN ISO 5815-1:2019	Качество на водата. Определяне на биохимичната потребност на кислород след n денонощия (BODn). Част 1: Метод за разреждане и "добавка" с прибавяне на алилтиокарбамид (ISO 5815-1:2019)
6.	БДС EN 1899-2:2004	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПКn). Част 2: Метод за неразредени проби (ISO 5815:1989, с промени)
7.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985)
8.	БДС ISO 6332:2002	Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин
9.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
10.	БДС 17.1.4.01:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура
11.	БДС ISO 7890-3:1998	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрати. Спектрометричен метод със сулфосалицилова киселина
12.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометричен метод (ISO 6777:1984)
13.	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
14.	БДС EN 872:2006	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъкловлакнести филтри
15.	БДС EN ISO 6878:2005	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат (ISO 6878:2004)
16.	БДС EN ISO 8467:2001	Качество на водата. Определяне на перманганатен индекс (ISO 8467:1993)
17.	БДС EN ISO 5814:2012	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод (ISO 5814:2012)

18.	БДС 17.1.4.25:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на анионни синтетични повърхностноактивни вещества (а-СПАВ)
19.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA
20.	БДС ISO 6439:2002	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
21.	ISO 9297:1989	Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)
22.	БДС ISO 15705:2020	Качество на водата. Определяне на индекса на химично потребление на кислород (ST-COD). Метод с малки запечатани тръбички (ISO 15705:2002)
23.	БДС 17.1.4.17:1979	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен)
24.	БДС EN ISO 10390:2022	Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на рН (ISO 10390:2021)
25.	БДС ISO 11265:2002	Качество на почвите. Определяне на специфичната електрическа проводимост
26.	БДС EN ISO 11272:2017 т. 4.1	Качество на почвата. Определяне на суха обемна плътност (ISO 11272:2017)
27.	ISO 11465:1993/Cor 1:1994	Soil quality – Determination of dry matter and water content on a mass basis – Gravimetric method – Technical Corrigendum 1
28.	БДС ISO 14235:2002*	Качество на почвите. Определяне на органичен въглерод чрез сулfoxромно окисление
29.	БДС ISO 11261:2002	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
30.	БДС 17.4.4.07:1997	Опазване на природата. Почви. Метод за определяне на вредна киселинност

\* стандарт отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

Дата: 01.11.2023 г.

Изготвил: ОНО, РЛ – Смолян  
(име и фамилия, подпис)