МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Регионална лаборатория Шумен - 15
9700, гр. Шумен, ул."Съединение" № 71, ет. 4, п.к. 1016, тел.: 054/801711, тел./факс: 054/874996,
e-mail: rl_shumen@bea.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
2.	БДС EN ISO 20236 (т.5.3):2021	Качество на водата. Определяне на общ органичен въглерод (TOC), разтворен органичен въглерод (DOC), общ свързан азот (TNb) и разтворен свързан азот (DNb) след каталитично окислително изгаряне при висока температура (ISO 20236:2018)
3.	БДС EN ISO 10523:2012	Качество на водата.Определяне на pH
4.	БДС EN ISO 9963-1:2000	Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност
5.	БДС ISO 7150-1:2002	Качество на водата. Определяне на амоняк. Част 1: Ръчен спектрометричен метод
6.	БДС EN ISO 14911:2002	Качество на водата. Определяне на разтворени Li^{+}, Na^{+}, NH^{4+}, K^{+}, Mn^{2+}, Ca^{2+}, Mg^{2+}, Sr^{2+} и Ba^{2+} с йонна хроматография. Метод за води и отпадъчни води
7.	БДС EN ISO 10304-1:2009	Качество на водата. Определяне на разтворени аниони чрез течна хроматография на йони. Част 1: Определяне на бромиди, хлориди, флуориди, нитрати, нитрити, фосфати и сулфати.
8.	БДС EN ISO 5815-1:2019	Качество на водата. Определяне на биохимичното потребление на кислород след n дни (BODn).Част 1: Метод за разреждане и засяване с добавяне на алилтиокарбамид
9.	БДС EN 1899-2:2004	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПКn). Част 2: Метод за неразредени проби
10.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на електропроводимостта.
11.	БДС ISO 6332:2002	Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин.
12.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
13.	БДС 17.1.4.01:1977	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура
14.	БДС ISO 7890-3:1998	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрати. Спектрометричен метод със сулфосалицилова киселина
15.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбционен спектрометрален метод
16.	БДС EN 1484:2001	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод (DOC)

17.	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
18.	БДС EN 872:2006	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъкловлакнести филтри.
19.	БДС EN ISO 6878:2005	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат
20.	БДС EN ISO 8467:2001	Качество на водата. Определяне на перманганатен индекс.
21.	БДС EN ISO 5814:2012	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод
22.	БДС 17.1.4.25:1980	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на анийонни синтетични повърхностноактивни вещества (а-СПАВ)
23.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA
24.	БДС ISO 6439:2002	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
25.	ISO 9297:1989	Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)
26.	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).
27.	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)
28.	БДС EN ISO 10390:2022	Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на pH (ISO 10390:2021)
29.	БДС ISO 11265:2002	Качество на почвите. Определяне на специфичната електрическа проводимост
30.	БДС EN ISO 11272 (т.4.1):2017	Качество на почвата.Определяне на суха обемна плътност. (ISO 11272:2017)
31.	ISO 11465:1993	Soil quality- Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method
32.	ISO 10694:1995	Soil quality - Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)
33.	БДС ISO 14235:2002*	Качество на почвите. Определяне на органичен въглерод чрез сулфохромно окисление
34.	БДС ISO 11261:2002	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
35.	БДС 17.4.4.07:1997	Опазване на природата. Почви. Метод за определяне на вредна киселинност

*отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

Дата: 13.10.2023г.

Изготвил: ОНО, РЛ - Шумен
(име и фамилия, подпис)