



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Регионална лаборатория Плевен - 09

5800, гр. Плевен, кв. "Сторгозия", Сграда на РО на ГД „МНУ“, пк. 525, тел/факс: 064/681225;
 e-mail: rl_pleven@eea.government.bg

СПИСЪК НА СТАНДАРТИЗИРАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ

№ по ред	Наименование, идентификационен № на производител	Сертифицирана стойност на величината
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 20236:2021, (т.5.3)	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 рН.
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 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 (ISO 5815-1:2019)
7.	БДС EN 1899-2:2004	Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПКn). Част 2: Метод за неразредени проби
8.	БДС EN 27888:2000	Качество на водата. Определяне на електропроводимостта.
9.	БДС EN ISO 14911:2002	Качество на водата. Определяне на разтворени Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Si^{2+} и Ba^{2+} с йонна хроматография. Метод за води и отпадъчни води
10.	БДС ISO 6058:2002	Качество на водата. Определяне съдържанието на калций. Титриметричен метод с EDTA
11.	БДС 17.1.4.01-77	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне на мирис, цвят и температура
12.	БДС EN ISO 10304-1:2009	Качество на водата. Определяне на разтворени флуоридни, хлоридни, нитритни, ортофосфатни, бромидни, нитратни и сулфатни йони с течна хроматография на йони. Част 1: Метод за води със слабо замърсяване
13.	БДС EN 26777:1997	Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбиционен спектрометричен метод
14.	БДС EN 1484:2001	Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод (DOC)
15.	БДС 17.1.4.04-80	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества
16.	БДС EN 872:2006	Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъклоvlakнести филтри.

17.	БДС EN ISO 6878:2005	Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат
18.	БДС EN ISO 8467:2001	Качество на водата. Определяне на перманганатен индекс.
19.	БДС EN ISO 5814:2012	Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод (ISO 5814:2012)
20.	БДС 17.1.4.25-80	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на анионни синтетични повърхностноактивни вещества (а-СПАВ)
21.	БДС ISO 6059:2002	Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA
22.	БДС ISO 6439:2002	Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация
23.	БДС ISO 6060:2020	Качество на водата. Определяне на химичното потребление на кислород (ISO 6060:1989)
24.	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)
25.	БДС EN ISO 17294-2:2016	Качество на водата. Приложение на индуктивно свързана плазма - масспектрометрия (ICP-MS). Част 2: Определяне на 62 елемента
26.	БДС 17.1.4.17-79	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на хром (общ, шествалентен и тривалентен)
27.	БДС 17.1.4.14-79	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на цианиди
28.	БДС EN ISO 17852:2008	Качество на водата. Определяне на живак. Метод, при който се използва атомно флуоресцентна спектрометрия (ISO 17852:2006)
29.	БДС EN 12918:2004	Качество на водата. Определяне на паратион, паратионметил и някои други органофосфорни съединения във вода чрез екстракция с дихлорметан и газхроматографски анализ
30.	БДС EN ISO 18857-1:2006	Качество на водата. Определяне на избрани алкилфеноли. Част 1: Метод за нефилтрирани проби, използващ екстракция течност-течност и газ-хроматография с мас-селективно откриване
31.	БДС EN 12673:2004	Качество на водата. Газхроматографско определяне на някои избрани хлорфеноли във вода
32.	БДС EN ISO 15680:2004	Качество на водата. Определяне на определен брой моноциклични ароматни въглеводороди, нафталин и някои хлорирани съединения с използване на издухване-улавяне и термична десорбция
33.	БДС EN ISO 9377-2:2004	Качество на водата. Определяне на въглеводороден индекс за нефтопродукти. Част 2: Метод чрез екстракция с разтворител и газова хроматография.
34.	ISO 25101:2009	Water quality -- Determination of perfluorooctanesulfonate (PFOS) and perfluorooctanoate (PFOA) - Method for unfiltered samples using solid phase extraction and liquid chromatography/mass spectrometry
35.	БДС EN ISO 10703:2021	Качество на водата. Определяне на активността спрямо концентрацията на радионуклеиди. Метод чрез гама-спектрометрия с висока разделителна способност (ISO 10703:2007)
36.	ISO 10780:1994	Stationary source emissions - Measurement of velocity and volume flowrate of gas streams in ducts
37.	БДС ISO 9096:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне на концентрацията и масовия дебит на частиците в газопроводи. Ръчен гравиметричен метод
38.	БДС EN 14790:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне водна пара в тръби

39.	БДС EN 14792:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне тегловна концентрация на азотни оксиди (NOx). Референтен метод: Хемилуминесценция
40.	БДС EN 15058:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне на общата концентрация на въглероден монооксид (CO). Референтен метод: Недисперсивна инфрачервена спектрометрия
41.	БДС EN 14789:2017	Стационарни източници на емисии. Определяне на обемната концентрация на кислород (O2). Референтен метод. Парамагнетизъм
42.	БДС EN 12619:2013	Емисии от стационарни източници. Определяне на концентрация по маса на общ газообразен органичен въглерод. Непрекъснат метод с пламъчно-йонизационен детектор
43.	БДС ISO 10390:2022	Почви, утайки и обработени биоотпадъци. Определяне на рН. (ISO/FDIS 10390:2020)
44.	БДС ISO 11265:2002	Качество на почвите. Определяне на специфичната електрическа проводимост
45.	БДС EN ISO 11272:2017	Качество на почви. Определяне на насипна плътност в сухо състояние
46.	ISO 11465:1993/Cor.I/1994	Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method
47.	ISO 10694:1995	Soil quality - Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)
48.	БДС ISO 14235:2002*	Качество на почвите. Определяне на органичен въглерод чрез сулfoxромно окисление
49.	БДС ISO 11261:2002	Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl
50.	БДС 17.4.4.07-97	Опазване на природата. Почви. Метод за определяне на вредна киселинност
51.	БДС ISO 9964-3:2002	Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 3: Определяне на натрий и калий с пламъчно емисионна спектрометрия
52.	БДС 17.1.4.03-77	Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на сулфатни йони
53.	ISO 9297:1989	Water quality — Determination of chloride — Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)
54.	БДС EN 16171:2016	Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на елементи чрез масспектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-MS)
55.	ISO 18287: 2006	Soil quality - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) - Gas chromatographic method with mass spectrometric detection (GC-MS)
56.	БДС EN ISO 16703:2011	Качество на почви. Определяне на съдържанието на въглеводороди в реда от C10 до C40 с газхроматография
57.	БДС EN ISO 18589-3:2018	Измерване на радиоактивност в околната среда. Почва. Част 3: Метод за изпитване на гама излъчващи радионуклиди с помощта на гама спектрометрия (ISO 18579-3:2015, коригирана версия 2015-12-01)
58.	БДС EN 12880:2003	Характеристика на утайки. Определяне на сух остатък и съдържание на вода
59.	БДС EN 13342:2003	Характеристика на утайки. Определяне на азот по Kjeldahl
60.	БДС EN ISO 15009:2016	Качество на почви. Определяне чрез газхроматография на съдържанието на летливи ароматни въглеводороди, нафталин и летливи халогенирани въглеводороди. Метод на продухване и улавяне с топлинна десорбция

* Стандартите са отменени, но не заменени по отношение на метода на изпитване.

Дата: 15.11.2023г.

Изготвил: ОНО, РЛ Плевен
(отговорност, фамилия, подпис)