



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ”
Регионална лаборатория Хасково - 14
6300, гр. Хасково, ул. "Добруджа" № 14, ет. 1, п.к. 156, тел./факс: 038/664614,
e-mail: ri_haskovo@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 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 (ISO 10523:2008) |
| 4. | БДС EN ISO 9963-1:2000 | Качество на водата. Определяне на алкалност. Част 1: Определяне на обща и съставна алкалност (ISO 9963-1:1994) |
| 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 (ISO 14911:1998) |
| 7. | БДС EN ISO 5815-1:2019 | Качество на водата. Определяне на биохимичната потребност на кислород след n денонощия (BOD _n). Част 1: Метод за разреждане и „добавка“ с прибавяне на алиптиокарбамид (ISO 5815-1:2019) |
| 8. | БДС EN 1899-2:2004 | Качество на водата. Определяне на биохимична потребност от кислород след n денонощия (БПК _n). Част 2: Метод за неразредени проби (ISO 5815:1989, с промени) |
| 9. | БДС EN 27888:2000 | Качество на водата. Определяне на специфична електропроводимост (ISO 7888:1985) |
| 10. | БДС ISO 6332:2002 | Качество на водата. Определяне на желязо. Спектрометричен метод с 1,10-фенантролин |
| 11. | БДС ISO 9964-3:2002 | Качество на водата. Определяне на калий и натрий. Част 3: Определяне на натрий и калий с пламъчно емисионна спектрометрия |
| 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 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 (ISO 10304-1:2007) |
| 16. | БДС EN 26777:1997 | Качество на водата. Определяне съдържанието на нитрити. Молекулен абсорбиционен спектрометричен метод (ISO 6777:1984) |
| 17. | БДС EN 1484:2001 | Анализ на водата. Указания за определяне на общ органичен въглерод (TOC) и разтворим органичен въглерод (DOC) |
| 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 EN 872:2006 | Качество на водата. Определяне на суспендирани вещества. Метод с филтриране през стъклоvlakнесте филтри. |
| 20. | БДС EN ISO 6878:2005 | Качество на водата. Определяне на фосфор. Спектрометричен метод с амониев молибдат (ISO 6878:2004) |
| 21. | БДС EN ISO 8467:2001 | Качество на водата. Определяне на перманганатен индекс (ISO 8467:1993) |
| 22. | БДС EN ISO 5814:2012 | Качество на водата. Определяне на разтворен кислород. Електрохимичен метод с електрод (ISO 5814:2012) |
| 23. | БДС 17.1.4.09:1979 | Опазване на природата. Хидросфера. Показатели за качествата на водите. Метод за определяне съдържанието на разтворени сулфиди и свободен сероводород |
| 24. | 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) |
| 25. | БДС ISO 6059:2002 | Качество на водата. Определяне на сумата от калций и магнезий. Титриметричен метод с EDTA |
| 26. | БДС ISO 6439:2002 | Качество на водата. Определяне на фенолен индекс. Спектрометричен метод с 4-аминоантипирин след дестилация |
| 27. | ISO 9297:1989 | Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method) |
| 28. | 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) |
| 29. | 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) |
| 30. | ISO 8288:1986 | Water quality - Determination of cobalt, nickel, copper, zinc, cadmium and lead - Flame atomic absorption spectrometric methods |
| 31. | БДС EN ISO 17294-2:2023 | Качество на водата. Прилагане на масспектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-MS). Част 2: Определяне на избрани елементи, включително уранови изотопи (ISO 17294-2:2023, коригирана версия 2024-02) |
| 32. | БДС EN ISO 17852:2008 | Качество на водата. Определяне на живак. Метод, при който се използва атомнофлуоресцентна спектрометрия (ISO 17852:2006) |

| | | |
|-----|-------------------------------|--|
| 33. | БДС EN 14902:2006 | Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за измерване на Pb, Cd, As и Ni във фракцията PM10 от суспендираните във въздуха частици |
| 34. | БДС EN ISO 10390:2022 | Почви, обработени биоотпадъци и утайки. Определяне на рН (ISO 10390:2021) |
| 35. | БДС ISO 11265:2002 | Качество на почвите. Определяне на специфичната електрическа проводимост |
| 36. | БДС EN ISO 11272:2017 (т.4.1) | Качество на почвата. Определяне на суха обемна плътност (ISO 11272:2017) |
| 37. | ISO 11465:1993/Cor 1:1994 | Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method - Technical Corrigendum 1 |
| 38. | ISO 10694:1995 | Soil quality - Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis) |
| 39. | БДС ISO 14235:2002* | Качество на почвите. Определяне на органичен въглерод чрез сулфохромно окисление |
| 40. | БДС ISO 11261:2002 | Качество на почвите. Определяне на общ азот. Модифициран метод на Kjeldahl |
| 41. | БДС 17.4.4.07:1997 | Опазване на природата. Почви. Метод за определяне на вредна киселинност |
| 42. | ISO 11047:1998 | Soil quality - Determination of cadmium, chromium, cobalt, copper, lead, manganese, nickel and zinc - Flame and electrothermal atomic absorption spectrometric methods |
| 43. | БДС EN 16171:2016 | Утайки, обработени биоотпадъци и почви. Определяне на елементи чрез маспектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-MS) |
| 44. | БДС EN 12880:2003 | Характеристика на утайки. Определяне на сух остатък и съдържание на вода |
| 45. | БДС EN 13342:2003 | Характеристика на утайки. Определяне на азот по Kjeldahl |

*Стандартът е отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

Дата: 15.03.2024 г.

Изготвил: ОНО, РЛ Хасково
(име и фамилия, подпис)