



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

*Страна по Многостранното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област*



ЗАПОВЕД

№ А 55

София, 19.02.2025г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8. f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 54/19.02.2025г. на ИА БСА.

ИЗМЕНЯМ

Заповед № А 209/29.05.2024 г. към Сертификат за акредитация рег. № 9 ЛИ, издаден на 29.05.2024 г., валиден до 29.05.2028 г., както следва:

ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ ЕАД ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 1517, София, общ. Подуяне, ул. Бесарабия № 108
Адрес на помещенията на ООС: 1517 София, общ. Подуяне, ул. Бесарабия № 108

Да извършва изпитване на:

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), от плавни басейни (5), отпадъчни (6) | 1.1. Мирис | БДС 17.1.4.01* (6) БДС 8451* (1÷5) |
| | | 1.2. Вкус | БДС 8451* (1,2,4) |
| | | 1.3. Температура | БДС 8451* (1÷4) БДС 17.1.4.01* (6) |
| | | 1.4. Цвят | БДС 8451* (1÷5) БДС 17.1.4.01* (6) |
| | | 1.5. Мътност | БДС EN ISO 7027- 1*(1÷4,6) |
| | | 1.6. рН | БДС EN ISO 10523* (1÷6) |
| | | 1.7. Окислително- редукционен потенциал (Eh) | ASTM D 1498* (2÷4, 6) |
| | | 1.8. Електропроводимост | БДС EN 27888 (т.7.2)* (1÷6) |
| | | 1.9. Общ сух остатък | БДС 17.1.4.04* (2÷4, 6) БДС 3546* (1) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.10. Обща минерализация | ЕТС 7.1.3-44/2014 (1÷4, 6) |
| | | 1.11. Разтворени вещества (TDS) | БДС 17.1.4.04* (1, 3, 4, 6) БДС EN 15216* (3, 6) |
| | | 1.12. Неразтворени вещества | БДС 17.1.4.04* (2÷6) |
| | | 1.13. Суспендирани вещества | БДС EN 872* (1,3,4,6) |
| | | 1.14. Перманганатна окисляемост | БДС 17.1.4.16* (2÷6) БДС 3413* (1, 2, 5) |
| | | 1.15. Химическа потребност от кислород (ХПК) | БДС ISO 15705* (1÷6) |
| | | 1.16. Биохимична потребност от кислород след n дни (БПК _n) | БДС EN ISO 5815-1 (т.9.6.1)* (1, 3, 4, 6) БДС EN ISO 5815-1 (т.9.6.2)* (1, 3, 4, 6) БДС EN 1899-2 (т.7.2.1)* (1, 3, 4, 6) БДС EN 1899-2 (т.7.2.2)* (1, 3, 4, 6) |
| | | 1.17. Разтворен кислород - % на насищане | БДС EN 25813*(1, 3, 4, 6) БДС EN ISO 5814* (1, 3, 4, 6) |
| | | 1.18. Обща твърдост | БДС ISO 6059* (1÷5) ЕРА 130.2* (6) |
| | | 1.19. Калций/Са | БДС ISO 6058* (1÷5) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.20. Магнезий/Mg | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.21. Карбонати | ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4, 6) БДС EN ISO 9963-1 (т.8.2)* (1÷4, 6) |
| | | 1.22. Хидрогенкарбонати | ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4, 6) БДС EN ISO 9963-1 (т.8.2)* (1÷4, 6) |
| | | 1.23. Алкалност | ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4, 6) БДС EN ISO 9963-1 (т.8.2)* (1÷4, 6) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.24. Карбонатна твърдост | ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4, 6) |
| | | 1.25. Азот (общ) | ЕТС 7.1.3-19/2010 (3, 4, 6) |
| | | 1.26. Азот по Келдал | БДС EN 25663* (3, 6) |
| | | 1.27. Амониени йони/ Амоний (NH ₄ ⁺) | ЕТС 7.1.3-18/2010 (1÷6) БДС 17.1.4.10 (т.2)* (3, 4, 6) БДС 3587 (т.2)* (1) |
| | | 1.28. Азот амониев (N-NH ₄ ⁺) | ЕТС 7.1.3-18/2010 (1÷6) БДС 17.1.4.10 (т.2)* (3, 4, 6) БДС 3587 (т.2)* (1) |
| | | 1.29. Нитрити | ЕТС 7.1.3-16/2021 (т.8.2.1) (1÷6) БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.30. Азот нитритен (N-NO ₂) | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) ЕТС 7.1.3-16/2021 (т.8.2.1) (1÷6) |
| | | 1.31. Нитрати | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.32. Азот нитратен (N-NO ₃ ⁻) | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.33. Остатъчен свободен хлор | БДС EN ISO 7393-2* (1, 4, 5) |
| | | 1.34. Общ хлор | БДС EN ISO 7393-1* (6) ЕТС 7.1.3-20/2010 (6) |
| | | 1.35. Хлориди | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.36. Сулфати | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.37. Сероводород | БДС 17.1.4.09 (т.2)* (2÷4, 6) |
| | | 1.38. Сулфиди (S ²⁻) | ЕТС 7.1.3-22/2010 (1, 4, 6) |
| | | 1.39. Сулфиди (като S) | ЕТС 7.1.3-22/2010 (6) |
| | | 1.40. Фосфор/P | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.41. Фосфати/Ортофосфати - като фосфор ($PO_4^{3-}-P$) | ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) (1÷6) ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.2) (3) БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | - като P_2O_5 | ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) (1÷6) БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.42. Флуориди | БДС EN ISO 10304-1* (1÷6) |
| | | 1.43. Йодиди | БДС EN ISO 10304-3* (1÷4, 6) |
| | | 1.44. Бромиди | БДС EN ISO 10304-1* (1÷4, 6) |
| | | 1.45. Бромати | ETC 7.1.3-49/2021 (т.8.2.2) (2) БДС EN ISO 15061* (1÷4) |
| | | 1.46. Бор/В | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.47. Метаборна киселина | ETC 7.1.3-5/2014 (1÷4, 6) |
| | | 1.48. Общ органичен въглерод (ТОС) | ETC 7.1.3-27/2010 (1÷6) БДС EN 1484* (1÷6) |
| | | 1.49. Разтворен органичен въглерод (DOC) | ETC 7.1.3-27/2010 (3, 4, 6) БДС EN 1484* (3, 4, 6) |
| | | 1.50. Свободен въглероден диоксид | ETC 7.1.3-10/2014 (1÷4, 6) |
| | | 1.51 Хлорати | БДС EN ISO 10304-4* |
| | | 1.52 Хлорити | БДС EN ISO 10304-4* (1,4) |
| | | 1.53. Силиций/Si | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.54. Метасилициева киселина | ETC 7.1.3-1/2021 (1÷4, 6) |
| | | 1.55. Силициев диоксид (SiO_2) | ETC 7.1.3-1/2021 (1, 3, 4, 6) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.54. Цианиди (свободни) | ETC 7.1.3-41/2021 (т.8.2.1) (3, 4, 6) ETC 7.1.3-41/2021 (т.8.2.2) (3) |
| | | 1.57. Цианиди (леснолетливи) | ISO 6703-2 (Раздел 2)* (3, 4, 6) |
| | | 1.58. Цианиди (общи) | БДС ISO 6703-1 (Раздел 2)* (1÷4, 6) |
| | | 1.59. Анионни повърхностно активни вещества (ПАВ) | ETC 7.1.3-45/2021 (3, 6) |
| | | 1.60. Абсорбируеми органични халогени (АОХ) | ETC 7.1.3-26/2010 (3, 4, 6) |
| | | 1.61. Алуминий/Al | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.62. Антимон/Sb | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.63. Арсен/As | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.64. Барий/Ba | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.65. Берилий/Be | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.66. Бисмут/Bi | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.67. Ванадий/V | БДС EN ISO 11885 „ (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.68. Волфрам/W | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.69. Галий/Ga | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.70. Желязо/Fe | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.71. Живак/Hg | ETC 7.1-40/2016 (т.8.1 и т.8.2) (1÷6) БДС EN ISO 17852* (1, 3, 4) |
| | | 1.72. Индий/In | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.73. Кадмий/Cd | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.74. Калай/Sn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.75. Калий/K | БДС ISO 9964-3* (1÷4) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.76. Кобалт/Co | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.77. Литий/Li | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.78. Манган/Mn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.79. Мед/Cu | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.80. Молибден/Mo | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.81. Натрий/Na | БДС ISO 9964-3* (1÷4) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.82. Никел/Ni | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.83. Олово/Pb | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.84. Селен/Se | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.85. Сребро/Ag | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.86. Стронций/Sr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.87. Сяра/S | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.88. Титан/Ti | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.89. Хром/Cr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.90. Хром (шествалентен) | БДС 17.1.4.17* (2÷4, 6) ISO 11083 (т.7.1)* (1÷4, 6) БДС EN ISO 18412* (3) |
| | | 1.91. Хром (тривалентен) | БДС 17.1.4.17* (2÷4, 6) |
| | | 1.92. Цинк/Zn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.93. Цирконий/Zr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3)* (1÷6) |
| | | 1.94. Феноли | ЕТС 7.3-10/2021 (3, 4, 6) |
| | | 1.95. Фенолен индекс | БДС ISO 6439 (Метод А, Метод В)* (1, 3, 6) ЕТС 7.3-10/2021 (1, 3, 6) |
| | | 1.96. Нефтопродукти /неполярни въглеродороди C ₁₀ -C ₄₀ / | БДС EN ISO 9377-2* (3, 4, 6) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 1.97. Общо екстрахируеми въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ | ETC 7.3-23/2016 (3, 4, 6) |
| | | 1.98. Летливи органични съединения (VOC) | ETC 7.3-1/2020* (1÷4, 6) БДС EN ISO 10301 (Раздел 3)*, ** (1÷4, 6) БДС EN ISO 20595*, ** (1÷4, 6) БДС EN 14207* (1) |
| | | 1.99. Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН) | ISO 28540* (1÷4, 6) |
| | | 1.100. Полихлорирани бифенили | ETC 7.3-28/2021** (1÷4, 6) |
| | | 1.101. Пестициди | ETC 7.3-28/2021** (1÷4, 6) |
| | | 1.102. Карбамати | ETC 7.3-28/2021** (1÷4, 6) |
| | | 1.103. Нонилфеноли, Октилфеноли | ASTM D 7485*, ** (1÷4) |
| | | 1.104. Пер- и полифлуоро-алкилирани вещества (PFAS) | ISO 21675*, ** (1÷4, 6) |
| | | 1.105. Халооцетни киселини | ETC 7.3-27/2023** (1÷5) |
| | | 1.106. Мазнини (растителни масла и животински мазнини) | ETC 7.3-31/2012 (3, 4, 6) |
| | | 1.107. Естествен уран | ETC 7.1.3-30/2021 (1÷4, 6) ETC 7.1-53/2018 (т.8.2.1) (1÷4) ETC 7.1-53/2018 (т.8.2.2) (1÷4) |
| | | 1.108. Радий 226 | БДС 12575* (2÷4) |
| | | 1.109. Обща бета-активност | БДС 12577* (1÷4) |
| 2. | Почви (1), утайки и седименти (2) | 2.1. рН | БДС EN ISO 10390* (1, 2) |
| | | 2.2. Електропроводимост | СД CEN/TS 15937* (1, 2) |
| | | 2.3. Общо съдържание на водоразтворими соли | БДС 11301* (1) |
| | | 2.4. Сухо вещество/Сух остатък | ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880* (2) БДС EN 15934 (Метод А)* (1, 2) |
| | | 2.5. Влага | ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880* (2) |
| | | 2.6. Органични вещества/ Хумус по Тюрин | БДС 11302* (1) ETC 7.1.3-11/2010 (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 2.7. Общ азот/ Азот по Келдал | БДС ISO 11261* (1) БДС EN 13342* (2) БДС EN 16169* (1, 2) БДС ISO 13878* (1) |
| | | 2.8. Алуминий/Al | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.9. Антимон/Sb | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) ETC 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.10. Арсен/As | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) ETC 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.11. Барий/Ba | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.12. Берилий/Be | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.13. Бисмут/Bi | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.14. Бор/B | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.15. Ванадий/V | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.16. Волфрам/W | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.17. Общ въглерод (ТС) | ETC 7.3-2/2016 (1, 2) БДС EN 15936 (Метод В)* (1, 2) ISO 10694* (1) |
| | | 2.18. Общ органичен въглерод (ТОС) | ETC 7.3-2/2016 (1, 2) БДС EN 15936 (Метод В)* (1, 2) ISO 10694* (1) |
| | | 2.19. Общ неорганичен въглерод (ТИС) | ETC 7.3-2/2016 (1, 2) |
| | | 2.20. Галий/Ga | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.21. Желязо/Fe | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ETC 7.1-29/2019 (1, 2) ETC 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.22. Живак/Hg | ETC 7.1-16/2014 (2) БДС EN 16175-2* (1, 2) ETC 7.1-33/2010 (1) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 2.23. Злато/Au | ЕТС 7.1-4/2017 (т.8.2.2) (1, 2) ЕТС 7.1-4/2017 (т.8.2.1) (1, 2) ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.4.1) (1) ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.5) (1) |
| | | 2.24. Итрий/Y | ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.25. Кадмий/Cd | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.26. Калай/Sn | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.27. Калий/K | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1.3-13/2010 (1) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | - обменни форми на Калий/K (като K ₂ O) | БДС EN ISO 11260* (1, 2) |
| | | 2.28. Калций/Ca | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | - обменни форми на Калций/Ca | БДС EN ISO 11260* (1, 2) |
| | | 2.29. Кобалт/Co | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.30. Лантан/La | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.31. Литий/Li | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.32. Магнезий/Mg | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | - обменни форми на Магнезий/Mg | БДС EN ISO 11260* (1, 2) |
| | | 2.33. Манган/Mn | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.34. Мед/Cu | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) ЕТС 7.1-10/2017 (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 2.35. Молибден/Mo | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.36. Натрий/Na | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.37. Никел/Ni | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.38. Олово/Pb | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.39. Селен/Se | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.40. Силиций/Si | ЕТС 7.1-18/2017 (2) |
| | | 2.41. Сребро/Ag | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.42. Стронций/Sr | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.43. Сяра (обща) | БДС ISO 15178* (1) ЕТС 7.3-7/2018 (2) |
| | | 2.44. Талий/Tl | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.45. Телур/Te | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.46. Титан/Ti | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.47. Фосфор/P | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1.3-13/2010 (1) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | - обменни форми на Фосфор/P (като P2O5) | ЕТС 7.1-28/2017 (1, 2) |
| | | 2.48. Хром/Cr | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1, 2) |
| | | 2.49. Цинк/Zn | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) ЕТС 7.1-28/2017 (1) |
| | | 2.50. Цирконий/Zr | БДС EN ISO 22036* (1, 2) ЕТС 7.1-29/2019 (1, 2) |
| | | 2.51. Карбонати | ЕТС 7.1.3-6/2014 (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|--|---------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 2.52. Хидрогенкарбонати | ETC 7.1.3-6/2014 (1, 2) |
| | | 2.53. Хлориди | ETC 7.1.3-35/2010 (1, 2) |
| | | 2.54. Амоний | ETC 7.1.3-18/2010 (1, 2) |
| | | 2.55. Азот амониев (N-NH ₄ ⁺) | ETC 7.1.3-18/2010 (1) ISO/TS 14256-1* (1, 2) |
| | | 2.56. Нитрити | ETC 7.1.3-35/2010 (1, 2) |
| | | 2.57. Азот нитритен (N-NO ₂ ⁻) | ETC 7.1.3-35/2010 (1) |
| | | 2.58. Нитрати | ETC 7.1.3-35/2010 (1, 2) |
| | | 2.59. Азот нитратен (N-NO ₃ ⁻) | ETC 7.1.3-35/2010 (1) ISO/TS 14256-1* (1, 2) |
| | | 2.60. Фосфати | ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) (1, 2) ETC 7.1.3-35/2010 (1, 2) |
| | | 2.61. Водоразтворими сулфати/ Сулфати/ - преизчислени като S | ETC 7.1.3-35/2010 (1) ETC 7.1.3-35/2010 (2) |
| | | 2.62. Цианиди (общи) | ISO 11262 (т.9)* (1) |
| | | 2.63. Нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ / | БДС EN ISO 16703* (1, 2) ETC 7.3-26/2010 (2) |
| | | 2.64. Летливи органични съединения (VOC) | БДС EN ISO 22155*,** (1, 2) |
| | | 2.65. Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН) | ISO 18287 (Метод В)* (1, 2) БДС EN 17503* (1, 2) |
| | | 2.66. Полихлорирани бифенили | БДС EN 17322*, ** (1, 2) ETC 7.3-6/2023** (1, 2) |
| | | 2.67. Пестициди | ETC 7.3-6/2023** (1, 2) |
| | | 2.68. Мазнини (растителни масла и животински мазнини) | ETC 7.3-31/2012 (1) |
| | | 2.69. Калоричност | БДС EN 15170* (2) |
| | | 3. | Почви строителни /земна механика/ |
| 3.2. Специфична плътност | БДС EN ISO 17892-3* | | |
| 3.3. Обемна плътност: 3.3.1. в естествено състояние 3.3.2. на скелета 3.3.3. Обем на пори 3.3.4. Коефициент на пори 3.3.5. по метода на заместващ пясък | БДС EN ISO 17892-2* | | |
| | AASHTO T 191* | | |
| | | | |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 3.4. Граници на протичане и пластифициране: - граница на протичане по метод с падащ конус, W_i - граница на пластифициране, W_p - индекс на пластичност, I_p - индекс на протичане, I_i | БДС EN ISO 17892-12* |
| | | 3.5. Граници на консистенция по метода на Атерберг - граница на протичане, W_I - граница на пластичност, W - индекс на пластичност, I_p | AASHTO T 89* AASHTO T 90* |
| | | 3.6 Степен на водонасищане S_r | БДС EN ISO 17892-10 (т.7.5)* |
| | | 3.7. Зърнометричен състав | БДС EN ISO 17892-4* AASHTO T 88* |
| | | 3.8. Компресионни свойства: - специфично слягане/ вертикална деформация - компресионен модул - еластичен модул - коефициент на уплътняване - коефициент на пори - относително набъбване, S_n - напрежение на набъбване, σ_n - коефициент на консолидация, S_v | БДС EN ISO 17892-5* |
| | | 3.9. Изпитване с кръгла плоча - деформационен модул - еластичен модул - отношение на модули E_2/E_1 | БДС 15130* |
| | | 3.10. Лабораторно определяне на пропадане /обем на макропори/ | БДС 14783* |
| | | 3.11. Директно срязване в едноплоскостен апарат: - ъгъл на вътрешно триене - кохезия - ъгъл на вътрешно триене (остатъчен) - кохезия (остатъчна) | БДС EN ISO 17892-10* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 3.12. Проктор тест: - оптимално водно съдържание - максимална обемна плътност на скелета | БДС 17146* БДС EN 13286-2* |
| | | 3.13. Неограничен натиск - неограничена якост на натиск q_u - недренирана якост на срязване c_u - аксиална деформация при разрушаване ϵ | БДС EN ISO 17892-7* |
| | | 3.14. Триосов натиск в неконсолидирано недренирано състояние (UU test): - девиатор на напрежение ($\sigma_1 - \sigma_3$) - недренирана кохезия c_u' - аксиална деформация при разрушаване ϵ - кохезия c_u - ъгъл на вътрешно триене ϕ_u | БДС EN ISO 17892-8* |
| | | 3.15. Триосов натиск в консолидирано недренирано състояние (CU test): - девиатор на напрежение ($\sigma_1 - \sigma_3$) - порен натиск u - аксиална деформация при разрушаване ϵ_1 - кохезия c' - ъгъл на вътрешно триене ϕ' | БДС EN ISO 17892-9* |
| | | 3.16. Триосов натиск в консолидирано дренирано състояние (CD test): - девиатор на напрежение ($\sigma_1 - \sigma_3$) - аксиална деформация при разрушаване ϵ_1 - обемна деформация при разрушаване ϵ_{vol} - кохезия c' - ъгъл на вътрешно триене ϕ' | БДС EN ISO 17892-9* |
| | | 3.17. Коефициент на водопропускливост | БДС 8497* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 3.18. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR) - проникване 2.5 mm - проникване 5.0 mm | БДС EN 13286-47* |
| | | 3.19. Общо съдържание на водоразтворими соли | БДС 11301* |
| | | 3.20. Органични вещества | БДС 11302* |
| | | 3.21. Агресивност Определяне във воден извлек на: | |
| | | 3.21.1. рН | БДС EN ISO 10390* |
| | | 3.21.2. Магнезиеви соли | ЕТС 7.1.3-31/2010 |
| | | 3.21.3. Сулфати | ЕТС 7.1.3-35/2010 |
| | | 3.21.4. Хлориди | ЕТС 7.1.3-35/2010 |
| 4. | Добавъчни материали (1), скали и минерали (2) | 4.1. Съдържание на вода (влага, естествена влажност) | БДС EN 1097-5* (1) ЕТС 7.1-18/2017 (1, 2) ЕТС 7.1-3/2022 (1, 2) БДС 12159* (2) |
| | | 4.2. Загуба при налягане | БДС EN 1744-1+A1 (т.17)* (1) ЕТС 7.1-18/2017 (1, 2) ЕТС 7.1-3/2022 (1, 2) |
| | | 4.3. Зърнометричен състав | БДС EN 933-1* (1) БДС ISO 2591-1* (1, 2) |
| | | 4.4. Съдържание на фина фракция | БДС EN 933-1* (1) |
| | | 4.5. Модул на едрина/ финоста на пясъка | БДС EN 12620+A1 Приложение В* (1) |
| | | 4.6. Индекс на плоски зърна (Флакинес) | БДС EN 933-3* (1) |
| | | 4.7. Коефициент на формата | БДС EN 933-4* (1) |
| | | 4.8. Процентно съдържание на: - изцяло натрошени зърна - натрошени зърна - изцяло заоблени зърна | БДС EN 933-5* (1) |
| | | 4.9. Съдържание на черупки в едри агрегати | БДС EN 933-7* (1) |
| | | 4.10. Пясъчен еквивалент | БДС EN 933-8+A1* (1) |
| | | 4.11. Метиленово синьо | БДС EN 933-9* (1) |
| | | 4.12. Дължина на зърната | БДС EN 13450+AC (т.6.7)* (1) |
| | | 4.13. Мразоустойчивост (загуба на маса) | БДС EN 1367-1* (1) БДС EN 13055* (1) БДС EN 12371* (2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.14. Устойчивост в разтвор на магнезиев сулфат | БДС EN 1367-2* (1) |
| | | 4.15. Плътност в насипно състояние | БДС EN 1097-3* (1) |
| | | 4.16. Процент на празнини | БДС EN 1097-3* (1) |
| | | 4.17. Специфична (насипна) плътност на фин пълнител в керосин | БДС EN 1097-3 Приложение А (т.А1 до т.А6)* (1) |
| | | 4.18. Плътност на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод | БДС EN 1097-7* (1) |
| | | 4.19. Плътност на зърната: - специфична ρ_a , - изсушено състояние ρ_{rd} , - водонаситени и повърхностно сухи зърна ρ_{ssd} | БДС EN 1097-6 (т.7, т.8, т.9)* (1) |
| | | 4.20. Обемна плътност | БДС EN ISO 17892-2* (2) |
| | | 4.21. Специфична плътност | БДС EN ISO 17892-3* (2) |
| | | 4.22. Обем на пори | БДС EN ISO 17892-2* (2) |
| | | 4.23. Коефициент на пори | БДС EN ISO 17892-2* (2) |
| | | 4.24. Водопопиваемост до постоянна маса | БДС 12159* (2) |
| | | 4.25. Абсорбция на вода | БДС EN 1097-6 (т.7, т.8, т.9)* (1) |
| | | 4.26. Абсорбция на вода при атмосферно налягане | БДС EN 13755* (2) |
| | | 4.27. Устойчивост на износване (micro-Deval) | БДС EN 1097-1 (Приложение А)* (1) |
| | | 4.28. Съпротивление на дробимост | БДС EN 1097-2 (т. 5, Приложение А, т.А.1.2)* (1) |
| | | 4.29. Якост на натиск: 4.29.1. в сухо състояние 4.29.2. във водонапито състояние 4.29.3. след цикли замразяване/ размразяване | БДС EN 1926* (2) ASTM D7012 (Method C)* (2) |
| | | 4.30. Якост при триосово натоварване: - кохезия с - ъгъл на вътрешно триене ϕ | ASTM D7012 (Method A)* (2) |
| | | 4.31. Статичен модул на еластичност | БДС EN 14580* (2) |
| | | 4.32. Еластичен модул в условията на едноосов натиск E | ASTM D7012 (Method D)* (2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.33. Еластичен модул в условията на триосов натиск E | ASTM D7012 (Method B)* (2) |
| | | 4.34. Коефициент на Поасон ν | ASTM D7012 (Method D)* (2) |
| | | 4.35. Едноплоскостно срязване при натиск в наклонени матрици - ъгъл на вътрешно триене ϕ - кохезия c | ETC 7.2.1-30/2010 (2) |
| | | 4.36. Якост на срязване при постоянно нормално натоварване: - ъгъл на вътрешно триене ϕ - кохезия c | ASTM D5607* (2) |
| | | 4.37. Якост на опън по метод на диаметралния натиск /Бразилски метод/ - в сухо състояние - във водонапито състояние | ASTM D3967* (2) |
| | | 4.38. Индекс на якост | ASTM D 5731* (2) |
| | | 4.39. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR) - проникване 2.5 mm - проникване 5.0 mm | БДС EN 13286-47* (1, 2) |
| | | 4.40. Проктор тест: - оптимално водно съдържание - максимална обемна плътност на скелета | БДС EN 13286-2* (1, 2) |
| | | 4.41. Алуминий/Al - като Al_2O_3 | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.42. Антимон/Sb | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.43. Арсен/As | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.44. Барий/Ba | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.45. Берилий/Be | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.46. Бисмут/Bi | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.47. Бор/B | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.48. Ванадий/V | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.49. Волфрам/W | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.50. Общ въглерод (ТС) | ETC 7.3-2/2016 (2) |
| | | 4.51. Общ органичен въглерод (ТОС) | ETC 7.3-2/2016 (2) |
| | | 4.52. Общ неорганичен въглерод (ТИС) | ETC 7.3-2/2016 (2) |
| | | 4.53. Галий/Ga | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.54. Желязо/Fe - като Fe ₂ O ₃ | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.55. Живак/Hg | ETC 7.1-16/2014 (1, 2) |
| | | 4.56. Злато/Au | ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.2) (2) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.1) (2) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.4.1) (2) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.4.2) (2) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) (2) |
| | | 4.57. Итрий/Y | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.58. Кадмий/Cd | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.59. Калай/Sn | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.60. Калий/K - като K ₂ O | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.61. Калций/Ca - като CaO | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.62. Кобалт/Co | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.63. Лантан/La | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.64. Литий/Li | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.65. Магнезий/Mg - като MgO | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.66. Манган/Mn - като MnO | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.67. Мед/Cu | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-10/2017 (2) |
| | | 4.68. Молибден/Mo | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.69. Натрий/Na - като Na ₂ O | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.70. Никел/Ni | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.71. Олово/Pb | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.72. Паладий/Pd | ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) (2) |
| | | 4.73. Платина/Pt | ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) (2) |
| | | 4.74. Силиций/Si - като SiO ₂ | ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.75. Сребро/Ag | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-13/2016 (2) |
| | | 4.76. Стронций/Sr | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.77. Сяра (обща) | ETC 7.3-7/2018 (2) БДС EN 1744-1+A1 (т.11)* (1,2) |
| | | 4.78. Сяра (сулфидна) | ETC 7.1-25/2017 (1, 2) |
| | | 4.79. Сяра (сулфатна) | ETC 7.1-25/2017 (1, 2) |
| | | 4.80. Талий/Tl | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.81. Телур/Te | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.82. Титан/Ti - като TiO ₂ | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.83. Фосфор/P - като P ₂ O ₅ | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) ETC 7.1-18/2017 (1, 2) |
| | | 4.84. Хром/Cr | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.85. Цинк/Zn | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.86. Цирконий/Zr | ETC 7.1-29/2019 (1, 2) EPA 6010D* (1, 2) |
| | | 4.87. Рентгено-флуоресцентен анализ на елементи/ оксиди 4.87.1. Силиций (Si)/ Силициев диоксид (SiO ₂) 4.87.2. Алуминий (Al)/ Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃) 4.87.3. Магнезий (Mg)/ Магнезиев оксид (MgO) 4.87.4. Натрий (Na)/ Динатриев оксид (Na ₂ O) 4.87.5. Титан (Ti)/ Титанов диоксид (TiO ₂) 4.87.6. Желязо (Fe)/ Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃) 4.87.7. Калий (K)/ Дикалиев оксид (K ₂ O) 4.87.8. Калций (Ca)/ Калциев оксид (CaO) 4.87.9. Манган (Mn)/ Манганов оксид (MnO) 4.87.10. Фосфор (P)/ Дифосфорен пентаоксид (P ₂ O ₅) 4.87.11. Барий (Ba)/ Бариев оксид (BaO) 4.87.12. Хром (Cr)/ Дихромов триоксид (Cr ₂ O ₃) | ETC 7.1-3/2022 (1, 2) |
| | | 4.87.13. Сяра (S)/ Серен триоксид (SO ₃) 4.87.14. Стронций (Sr) /Стронциев оксид (SrO) 4.87.15. Ванадий (V)/ Диванадиев пентаоксид (V ₂ O ₅) | |
| | | 4.88. Алкалореакционна способност | БДС 14851 (т.8)* (1) |
| | | 4.89. Съдържание на вещества, неразтворими в солна киселина | БДС 5668* (2) |
| | | 4.90. Водоразтворими хлориди | БДС EN 1744-1+A1 (т.9)* (1) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4.91. Водоразтворими сулфати - изразени като SO ₃ / като SO ₄ - изразени като SO ₄ | БДС EN 1744-1+A1 (т.10.1)* (1) БДС EN 1744-1+A1 (т.10.2)* (1) |
| | | 4.92. Киселинно разтворими сулфати - изразени като SO ₃ / като SO ₄ | БДС EN 1744-1+A1 (т.12)* (1) |
| | | 4.93. Замярявания с ниско тегло | БДС EN 1744-1+A1 (т.14.2)* (1) |
| | | 4.94. Органични компоненти /хумус/ | БДС EN 1744-1+A1 (т.15.1)* (1) |
| | | 4.95. Разтворимост във вода | БДС EN 1744-1+A1 (т.16)* (1) |
| | | 5. | Руди и продукти от преработката им |
| | | 5.2. Загуба при наляване | ETC 7.1-3/2022 ETC 7.1-18/2017 |
| | | 5.3. Зърнометричен състав | БДС 15443* БДС ISO 2591-1* |
| | | 5.4. Химични елементи от Na до U | БДС 17389* ISO 22309* |
| | | 5.5. Алюминий/Al - като Al ₂ O ₃ | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.6. Антимон/Sb | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.7. Арсен/As | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.8. Барий/Ba | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.9. Берилий/Be | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.10. Бисмут/Bi | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.11. Бор/B | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.12. Ванадий/V | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.13. Волфрам/W | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.14. Въглерод | ETC 7.3-22/2010 |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5.15. Галий/Ga | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.16. Желязо/Fe - като Fe ₂ O ₃ | ETC 7.1-3/2019 EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.17. Живак/Hg | ETC 7.1-16/2014 |
| | | 5.18. Злато/Au | ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.2) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.1) БДС ISO 10378* AS 3895.1* ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.4.1) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.4.2) |
| | | 5.19. Итрий/Y | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.20. Кадмий/Cd | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.21. Калай/Sn | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.22. Калий/K - като K ₂ O | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.23. Калций/Ca - като CaO | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.24. Кобалт/Co | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.25. Лантан/La | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.26. Литий/Li | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.27. Магнезий/Mg - като MgO | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.28. Манган/Mn - като MnO | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.29. Мед/Cu | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 ETC 7.1-10/2017 ETC 7.1-41/2016 БДС ISO 10258 (т.7.4)* |
| | | 5.30. Молибден/Mo | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.31. Натрий/Na - като Na ₂ O | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5.32. Никел/Ni | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.33. Олово/Pb | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 БДС ISO 13545* |
| | | 5.34. Паладий/Pd | ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) |
| | | 5.35. Платина/Pt | ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) |
| | | 5.36. Силиций/Si - като SiO ₂ | ETC 7.1-18/2017 |
| | | 5.37. Сребро/Ag | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 ETC 7.1-13/2016 БДС ISO 10378* |
| | | 5.38. Стронций/Sr | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.39. Сяра/S | ETC 7.3-15/2010 |
| | | 5.40. Талий/Tl | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.41. Телур/Te | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.42. Титан/Ti - като TiO ₂ | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.43. Фосфор/P - като P ₂ O ₅ | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.44. Хром/Cr | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |
| | | 5.45. Цинк/Zn | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 БДС 6443* |
| | | 5.46. Цирконий/Zr | EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5.47. Рентгено-флуоресцентен анализ на елементи/ оксиди 5.47.1. Силиций (Si)/ Силициев диоксид (SiO ₂) 5.47.2. Алуминий (Al)/ Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃) 5.47.3. Магнезий (Mg)/ Магнезиев оксид (MgO) 5.47.4. Натрий (Na)/ Динатриев оксид (Na ₂ O) 5.47.5. Титан (Ti)/ Титанов диоксид (TiO ₂) 5.47.6. Желязо (Fe)/ Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃) 5.47.7. Калий (K)/ Дикалиев оксид (K ₂ O) 5.47.8. Калций (Ca)/ Калциев оксид (CaO) 5.47.9. Манган (Mn)/ Манганов оксид (MnO) 5.47.10. Фосфор (P)/ Дифосфорен пентаоксид (P ₂ O ₅) 5.47.11. Сяра (S)/ Серен триоксид (SO ₃) 5.47.12. Мед/Cu 5.47.13. Молибден/Mo 5.47.14. Барий (Ba)/ Бариев оксид (BaO) 5.47.15. Хром (Cr)/ Дихромов триоксид (Cr ₂ O ₃) 5.47.16. Стронций (Sr) /Стронциев оксид (SrO) 5.47.17. Ванадий (V)/ Диванадиев пентаоксид (V ₂ O ₅) | ETC 7.1-3/2022 |
| 6. | Цимент | 6.1. Хром (шествалентен) | БДС EN 196-10 (т.8.2)* |
| 7. | Бетони | 7.1. Плътност | БДС EN 12390-7* БДС EN 992* |
| | | 7.2. Мразоустойчивост - относителна загуба на маса - относителна загуба на якост на натиск | БДС EN 206+A2:2021/NA* |
| | | 7.3. Якост на натиск | БДС EN 12390-3* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|--|---|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 7.4. Дълбочина на проникване на вода под налягане (водонепропускливост) | БДС EN 206+A2/NA (Приложение NA.N)* БДС EN 12390-8* |
| 8. | Нефтопродукти /газъол (1), дизелово (2) и котелно гориво (3)/ | 8.1. Плътност | БДС EN ISO 3675* (1÷3) |
| | | 8.2. Пламна температура /метод на Пенски-Мартенс в затворен тигел/ | БДС EN ISO 2719+A1 * (1, 2) |
| | | 8.3. Пепел | БДС EN ISO 6245* (1÷3) |
| | | 8.4. Вода | БДС ISO 3733* (1, 3) БДС EN ISO 12937* (2) |
| | | 8.5. Общи онечиствания | БДС EN 12662* (1, 2) |
| | | 8.6. Корозия върху медна пластинка | БДС EN ISO 2160* (2) |
| | | 8.7. Кинематичен вискозитет | БДС EN ISO 3104 (т.11)* (1÷3) |
| | | 8.8. Дестилационни характеристики | БДС EN ISO 3405 (т.9)* (1, 2) |
| | | 8.9. Цетанов индекс | БДС EN ISO 4264* (2) |
| | | 8.10. Гранична температура на филтруемост | БДС EN 116* (2) |
| | | 8.11. Пламна температура в отворен тигел по Кливланд | БДС EN ISO 2592* (3) |
| | | 8.12. Механични примеси | БДС 17411* (1, 3) |
| | | 8.13. Температура на замръзване | БДС 1751* (1, 3) |
| | | 8.14. Температура на помътняване | БДС EN ISO 3015* (1÷3) |
| | | 8.15. Температура на течливост | БДС EN ISO 3016* (1÷3) |
| | | 8.16. Водоразтворими киселини и основи | БДС 5252* (3) |
| | | 8.17. Сяра/S | БДС EN ISO 13032* (2) БДС EN ISO 8754* (1, 3) |
| | | 8.18. Топлина на изгаряне | БДС 17413* (1, 3) |
| 9. | Биодизел | 9.1. Естери (общи) | БДС EN 14103* |
| | | 9.2. Метилов естер на линоленовата киселина | БДС EN 14103* |
| | | 9.3. Кинематичен вискозитет | БДС EN ISO 3104 (т.11)* |
| | | 9.4. Пламна температура /метод на Пенски-Мартенс в затворен тигел/ | БДС EN ISO 2719+A1* |
| | | 9.5. Гранична температура на филтруемост | БДС EN 116* |
| | | 9.6. Вода | БДС EN ISO 12937* |
| | | 9.7. Киселинно число | БДС EN 14104* |
| | | 9.8. Йодно число | БДС EN 14111* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------------|------------------|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | 9.9. Метанол | БДС EN 14110* | | |
| | | 9.10. Моноглицериди | БДС EN 14105* | | |
| | | 9.11. Диглицериди | | | |
| | | 9.12. Триглицериди | | | |
| | | 9.13. Свободен глицерол | | | |
| | | | | 9.14. Общ глицерол | |
| | | | | 9.15. Общи онечиствания | БДС EN 12662* |
| | | | | 9.16. Плътност | БДС EN ISO 3675* |
| | | 9.17. Корозия върху медна пластинка | БДС EN ISO 2160* | | |
| 10. | Масла | 10.1. Плътност | БДС EN ISO 3675* | | |
| | | 10.2. Кинематичен вискозитет | БДС EN ISO 3104 (т.11)* | | |
| | | 10.3. Вискозитетен индекс | БДС ISO 2909* | | |
| | | 10.4. Пламна температура в затворен тигел /метод на Пенски-Мартенс/ | БДС EN ISO 2719+A1* | | |
| | | 10.5. Пламна температура в отворен тигел по Кливланд | БДС EN ISO 2592* | | |
| | | 10.6. Механични примеси | БДС 17411* | | |
| | | 10.7. Вода | БДС ISO 3733* БДС EN ISO 12937* | | |
| | | 10.8. Пепел | БДС EN ISO 6245* | | |
| | | 10.9. Киселинно число | БДС ISO 6618* БДС 1752* | | |
| | | 10.10. Сяра/S | БДС EN ISO 8754* | | |
| | | 10.11. Водоразтворими киселини и основи | БДС 5252* | | |
| | | 10.12. Корозия върху медна пластинка | БДС EN ISO 2160* | | |
| | | 10.13. Температура на течливост | БДС EN ISO 3016* | | |
| | | 10.14. Температура на помътняване | БДС EN ISO 3015* | | |
| | | 10.15. Температура на замръзване | БДС 1751* | | |
| 11. | Природен газ (1), втечнени въглеводороди (2) | 11.1. Компонентен състав | БДС EN 27941* (2) СТ на СИВ 2103* (1) БДС EN ISO 6974-6* (1) | | |
| | | 11.2. Сероводород | БДС 7926* (2) БДС EN ISO 8819* (2) БДС 16027* (1) | | |
| | | 11.3. Меркаптанова сяра | БДС 16027* (1) | | |
| | | 11.4. Плътност | БДС EN ISO 6976* (1) | | |
| | | 11.5. Относителна плътност | БДС EN ISO 8973+A1* (2) | | |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 11.6. Топлина на изгаряне | БДС EN ISO 6976* (1) |
| | | 11.7. Налягане на наситени пари | БДС EN 589+A1* (2) БДС EN ISO 8973+A1* (2) |
| | | 11.8. Моторно октаново число | БДС EN 589+A1* (2) |
| | | 11.9. Число на Wobbe | БДС EN ISO 6976* (1) |
| 12. | Горива твърди | 12.1.1. Зърнометричен състав | БДС ISO 1953* (1, 2) |
| | 12.1. Въглища: антрацитни (1), черни (2), кафяви и лигнитни (3), брикети (4), кокс (5) | 12.1.2. Влага (обща) | БДС ISO 589* (1, 2) БДС ISO 579* (5) БДС ISO 5068-1* (3, 4) |
| | | 12.1.3. Влага (аналитична) | БДС ISO 11722*(1, 2) БДС ISO 5068-2* (3, 4) БДС ISO 687* (5) |
| | | 12.1.4. Пепел | БДС ISO 1171*(1÷5) |
| | | 12.1.5. Летливи вещества | БДС ISO 562* (1, 2, 5) БДС ISO 5071-1 * (3, 4) |
| | | 12.1.6. Топлина на изгаряне | БДС ISO 1928* (1÷5) |
| | | 12.1.7. Въглерод | БДС ISO 29541* (1÷5) |
| | | 12.1.8. Сяра/S | БДС ISO 334*(1÷5) БДС ISO 19579*(1÷5) |
| | | 12.1.9. Хлор | БДС ISO 587 (т.8.2.2)* (1÷5) |
| | | 12.1.10. Азот | БДС ISO 29541* (1÷5) |
| | 12.2. Твърди възстановени горива | 12.2.1. Зърнометричен състав | БДС EN 15415-1* |
| | | 12.2.2. Влага (обща) | СД CEN/TS 15414-2* |
| | | 12.2.3. Влага (аналитична) | БДС EN ISO 21660-3* |
| | | 12.2.4. Пепел | БДС EN ISO 21656* |
| | | 12.2.5. Летливи вещества | БДС EN ISO 22167* |
| | | 12.2.6. Калоричност/ Топлина на изгаряне | БДС EN ISO 21654* |
| | | 12.2.7. Алуминий/Al | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.8. Антимон/Sb | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.9. Арсен/As | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.10. Барий/Ba | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.11. Берилий/Be | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.12. Бром/Br | БДС EN 15408* |
| | | 12.2.13. Ванадий/V | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.14. Въглерод/C | БДС EN ISO 21663* |
| | | 12.2.15. Желязо/Fe | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.16. Живак/Hg | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.17. Кадмий/Cd | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.18. Калий/K | БДС EN 15410 (т.6.4)* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 12.2.19. Калций/Ca | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.20. Кобалт/Co | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.21. Магнезий/Mg | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.22. Манган/Mn | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.23. Мед/Cu | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.24. Молибден/Mo | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.25. Натрий/Na | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.26. Никел/Ni | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.27. Олово/Pb | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.28. Селен/Se | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.29. Силиций/Si | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.30. Сяра/S | БДС EN 15408* |
| | | 12.2.31. Талий/Tl | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.32. Титан/Ti | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.33. Фосфор/P | БДС EN 15410 (т.6.4)* |
| | | 12.2.34. Флуор/F | БДС EN 15408* |
| | | 12.2.35. Хлор/Cl | БДС EN 15408* |
| | | 12.2.36. Хром/Cr | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.37. Цинк/Zn | БДС EN 15411 (т.6.4)* |
| | | 12.2.38. Полихлорирани бифенили | БДС EN 17322*,** |
| | | 12.2.39. Азот/N | БДС EN ISO 21663* |
| | 12.3 Биогорива: биомаса (1), пелети (2), брикети (3). Дървени въглища (4) | 12.3.1. Зърнометричен състав | БДС EN ISO 18846* (2) БДС EN ISO 17827-2* (1) |
| | | 12.3.2. Дължина | БДС EN ISO 17829* (2) |
| | | 12.3.3. Диаметър | БДС EN ISO 17829* (2) |
| | | 12.3.4. Обемна плътност | БДС EN ISO 17828* (2) |
| | | 12.3.5. Влага (обща) | БДС EN ISO 18134-2* (1÷4) БДС ISO 579* (4) |
| | | 12.3.6. Влага (аналитична) | БДС EN ISO 18134-3* (1÷4) БДС ISO 687* (4) |
| | | 12.3.7. Пепел | БДС EN ISO 18122* (1÷4) БДС ISO 1171* (4) |
| | | 12.3.8. Летливи вещества | БДС ISO 562* (4) БДС EN ISO 18123* (1÷4) |
| | | 12.3.9. Фиксиран въглерод | БДС EN 1860-2* (4) |
| | | 12.3.10. Топлина на изгаряне/ Калоричност | БДС ISO 1928* (4) БДС EN ISO 18125* (1÷4) |
| | | 12.3.11. Антимон/Sb | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) |
| | | 12.3.12. Арсен/As | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | 12.3.13. Барий/Wa | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.14. Берилий/Be | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.15. Ванадий/V | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.16. Въглерод/C | БДС EN ISO 16948* (1÷4) | | |
| | | 12.3.17. Желязо/Fe | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.18. Живак/Hg | БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.19. Кадмий/Cd | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.20. Калий/K | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.21. Калций/Ca | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.22. Кобалт/Co | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.23. Магнезий/Mg | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.24. Манган/Mn | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.25. Мед/Cu | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.26. Молибден/Mo | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.27. Натрий/Na | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.28. Никел/Ni | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.29. Олово/Pb | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.30. Сяра/S | ETC 7.3-4/2014 (1÷4) БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1)* (1÷3) | | |
| | | 12.3.31. Талий/Tl | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.32. Титан/Ti | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.33. Фосфор/P | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) | | |
| | | 12.3.34. Хлор/Cl | БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1)* (1÷3) | | |
| | | 12.3.35. Хром/Cr | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.36. Цинк/Zn | ETC 7.1-37/2014 (1÷3) БДС EN ISO 16968* (1÷3) | | |
| | | 12.3.37. Азот/N | БДС EN ISO 16948* (1÷3) | | |
| | | 13. | Метали, сплави, изделия, бижутерски сплави | 13.1. Химични елементи от Na до U | ETC 7.2.1-28/2010 ISO 22309* |
| | | | | 13.2. Въглерод | ETC 7.3-22/2010 |
| | | 14. | Отпадъци | 14.1. рН | БДС EN ISO 10523* БДС EN ISO 10390* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.2. Електропроводимост | БДС EN 27888 (т.7.2)* СД CEN/TS 15937* |
| | | 14.3. Сухо вещество/Сух остатък | БДС EN 12880* БДС EN 15934 (Метод А)* |
| | | 14.4. Разтворени вещества (TDS)/ Общо разтворими твърди вещества (TDS) | БДС 17.1.4.04* БДС EN 15216* |
| | | 14.5. Влага - (обща) - (аналитична) | БДС EN 12880* СД CEN/TS 15414-2* БДС EN ISO 21660-3* |
| | | 14.6. Загуба при налягане | БДС EN 15935* ETC 7.1-3/2022 |
| | | 14.7. Зърнометричен състав | БДС ISO 2591-1* БДС EN 15428* СД CEN/TS 16202* |
| | | 14.8. Алкалност | ETC 7.1.3-6/2014 |
| | | 14.9. Азот/N | БДС EN ISO 21663* |
| | | 14.10. Азот по Келдал | БДС EN 16169* |
| | | 14.11. Амоний (NH ₄ ⁺) | ETC 7.1.3-18/2010 |
| | | 14.12. Азот амониев (N-NH ₄ ⁺) | ETC 7.1.3-18/2010 ISO/TS 14256-1* |
| | | 14.13. Нитрити | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.14. Азот нитритен (N-NO ₂ ⁻) | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.15. Нитрати | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.16. Азот нитратен (N-NO ₃ ⁻) | БДС EN ISO 10304-1* ISO/TS 14256-1* |
| | | 14.17. Хлор/Cl | БДС EN 15408* |
| | | 14.18. Хлориди | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.19. Сулфати | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.20. Фосфор/P - като P ₂ O ₅ | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15309* БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* |
| | | 14.21. Фосфати/Ортофосфати | ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.22. Фосфати като фосфор (PO ₄ ³⁻ -P) | ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.23. Флуор/F | БДС EN 15408* |
| | | 14.24. Флуориди | БДС EN ISO 10304-1* |
| | | 14.25. Бром/Br | БДС EN 15408* |
| | | 14.26. Бромиди | БДС EN ISO 10304-1* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.27. Цианиди (свободни) | ETC 7.1.3-41/2021 |
| | | 14.29. Цианиди (леснолетливи) | ISO 6703-2 (Раздел 2)* |
| | | 14.30. Цианиди (общи) | БДС ISO 6703-1 (Раздел 2)* ISO 11262 (т.9)* |
| | | 14.31. Абсорбируеми органични халогени (АОХ) | ETC 7.1.3-26/2010 |
| | | 14.32. Алуминий/Al | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* БДС EN 15309* |
| | | 14.33. Антимон/Sb | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.34. Арсен/As | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.35. Барий/Ba | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.36. Берилий/Be | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.37. Бисмут/Bi | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* EPA 6010D* |
| | | 14.38. Бор/B | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* EPA 6010D* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.39. Ванадий/V | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.40. Волфрам/W | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕРА 6010D* |
| | | 14.41. Въглерод/C | БДС EN ISO 21663* |
| | | - Общ въглерод (ТС) | ЕТС 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод В)* |
| | | - Общ органичен въглерод (ТОС) | ЕТС 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484* ЕТС 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод В)* |
| | | - Разтворен органичен въглерод (ДОС) | ЕТС 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484* |
| | | - Общ неорганичен въглерод (ТИС) | ЕТС 7.3-2/2016 |
| | | 14.42. Галий/Ga | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.43. Желязо/Fe | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15309* |
| | | 14.44. Живак/Hg | ЕТС 7.1-40/2016 БДС EN ISO 17852* БДС EN 16175-2* ЕТС 7.1-16/2014 БДС EN 15411* |
| | | 14.45. Злато | ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.5) ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.4.1) ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.4.2) ЕТС 7.1-4/2017 (т.8.2.2) ЕТС 7.1-4/2017 (т.8.2.1) |
| | | 14.46. Итрий/Y | ЕРА 6010D* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.47. Кадмий/Cd | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.48. Калай/Sn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.49. Калий/К - като K ₂ O | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15309* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.50. Калций/Ca - като CaO | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15309* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.51. Кобалт/Co | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.52. Лантан/La | ЕРА 6010D* БДС EN ISO 22036* |
| | | 14.53. Литий/Li | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.54. Магнезий/Mg - като MgO | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15309* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.55. Манган/Mn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* БДС EN 15309* |
| | | 14.56. Мед/Cu | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 ЕРА 6010D* БДС EN ISO 22036* БДС EN 15411* ЕТС 7.1-10/2017 БДС EN 15309* |
| | | 14.57. Молибден/Mo | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* БДС EN 15309* |
| | | 14.58. Натрий/Na | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15309* |
| | | 14.59. Никел/Ni | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.60. Олово/Pb | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.61. Паладий/Pd | ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.5) |
| | | 14.62. Платина/Pt | ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.5) |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.63. Селен/Se | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15411* БДС EN ISO 22036* |
| | | 14.64. Силиций/Si | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15309* |
| | | 14.65. Сребро/Ag | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* ЕТС 7.1-13/2016 |
| | | 14.66. Стронций/Sr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.67. Сяра/S | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN 15408* |
| | | - (обща) | ЕТС 7.3-7/2018 |
| | | - (сулфидна) | ЕТС 7.1-25/2017 |
| | | - (сулфатна) | ЕТС 7.1-25/2017 |
| | | 14.68. Талий/Tl | БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.69. Телур/Te | БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.70. Титан/Ti | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15309* |
| | | 14.71. Хром (общ) /Cr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.72. Хром (шествалентен) | ISO 11083 (т.7.1)* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.73. Цинк/Zn | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* БДС EN 15411* |
| | | 14.74. Цирконий/Zr | БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)* БДС EN ISO 22036* ЕРА 6010D* |
| | | 14.75. Рентгено-флуоресцентен анализ на елементи/ оксиди 14.75.1. Силиций (Si)/ Силициев диоксид (SiO ₂) 14.75.2. Алуминий (Al)/ Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃) 14.75.3. Магнезий (Mg)/ Магнезиев оксид (MgO) 14.75.4. Натрий (Na)/ Динатриев оксид (Na ₂ O) 14.75.5. Титан (Ti)/ Титанов диоксид (TiO ₂) 14.75.6. Желязо (Fe)/ Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃) 14.75.7. Калий (K)/ Дикалиев оксид (K ₂ O) 14.75.8. Калций (Ca)/ Калциев оксид (CaO) 14.75.9. Манган (Mn)/ Манганов оксид (MnO) 14.75.10. Фосфор (P)/ Дифосфорен пентаоксид (P ₂ O ₅) 14.75.11. Барий (Ba)/ Бариев оксид (BaO) 14.75.12. Хром (Cr)/ Дихромов триоксид (Cr ₂ O ₃) 14.75.13. Сяра (S)/ Серен триоксид (SO ₃) 14.75.14. Стронций (Sr) /Стронциев оксид (SrO) 14.75.15. Ванадий (V)/ Диванадиев пентаоксид (V ₂ O ₅) | ЕТС 7.1-3/2022 |
| | | 14.76. Химични елементи от Na до U | ЕТС 7.2.1-28/2010 ISO 22309* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--|--|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 14.77. Фенолен индекс | БДС ISO 6439 (Метод А, Метод В)* ETC 7.3-10/2021 |
| | | 14.78. Нефтепродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ / | БДС EN 14039* |
| | | 14.79. Летливи органични съединения (VOC) | ЕРА 5021А*, ** |
| | | 14.80. Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН) | БДС EN 17503* |
| | | 14.81. Полихлорирани бифенили | БДС EN 17322*, ** ETC 7.3-6/2023** |
| | | 14.82. Пестициди | ETC 7.3-6/2023** |
| | | 14.83. Мазнини (растителни масла и животински мазнини) | ETC 7.3-31/2012 |
| | | 14.84. Калоричност/ Топлина на изгаряне | СД CEN/TS 16023* БДС EN ISO 21654* |
| | | 14.85. Коефициент на неутрализационен потенциал (NPR) | БДС EN 15875* |
| | | 14.86. Киселинен неутрализационен капацитет (КНК/ANC) | СД CEN/TS 15364* |
| | | 14.87. Пепел | БДС EN ISO 21656* |
| 14.88. Летливи вещества | БДС EN ISO 22167* | | |
| 15. | Тънки слоеве (включително живописни) (1), стъкла (2), микрочастици с размери от 0.1 µm до 100 µm (3) | 15.1. Химични елементи от Na до U | ETC 7.2.1-28/2010 (1÷3) ISO 22309 (1÷3)* |
| 16. | Ксантогенат | 16.1. Вода | ETC 7.3-30/2012 |
| | | 16.2. Чистота (съдържание на ксантогенат) | ETC 7.1.3-42/2012 |
| 17. | Строителни лепила | 17.1. Якост на сцепление при опън: - при стандартни условия - след престояване във вода - след термично третиране - след цикли замразяване/ размразяване | БДС EN 12004-2 (т.8.3)* |

| Тип обхват: гъвкав за част от обхвата | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| № по ред | Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 17.2. Якост на сцепление при срязване: - при стандартни условия - след престояване във вода - след термично третиране - след термичен шок - при повишена температура | БДС EN 12004-2 (т.8.4 и т.8.5)* |
| | | 17.3. Отворено време, чрез якост на сцепление при опън | БДС EN 12004-2 (т.8.1)* |
| | | 17.4. Плъзгане | БДС EN 12004-2 (т.8.2)* |
| 18. | Строителна вар | 18.1. Калциев оксид/CaO | БДС EN 459-2 (т.5.2)* |
| | | 18.2. Магнезиев оксид/MgO | БДС EN 459-2 (т.5.2)* |
| | | 18.3. Общо съдържание на CaO и MgO | БДС EN 459-2 (т.5.2)* |

* Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

** В рамките на своята компетентност, лабораторията е упълномощена да определя всички характеристики (колона 3) по отбелязаните методи за изпитване (колона 4), принадлежащи към групата на продуктите (колона 2) след извършена верификация/валидиране, обезпеченост със СРМ/РМ и калибрирани технически средства. Лабораторията поддържа подробен, датиран списък на продуктите и характеристиките, принадлежащи към споменатите в обхвата на акредитация продукти и характеристики.

*** Отменени, но незаменени стандартизирани методи за изпитване

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

| Тип обхват: гъвкав | | |
|--------------------|---|---|
| № по ред | Наименование на продукта | Метод за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Води: питейни (1), минерални (2), повърхностни (3), подземни (4), от плувни басейни (5), отпадъчни (6) | БДС ISO 5667-4* (3, 5), БДС ISO 5667-5* (1,2), БДС EN ISO 5667-6* (3), БДС ISO 5667-10* (6), БДС ISO 5667-11* (4), БДС EN ISO 19458* (1÷4) |
| 2. | Почви (1), утайки и седименти (2) | БДС 17.4.5.01* (1), БДС ISO 18400-102* (1), БДС ISO 5667-12* (2), БДС EN ISO 5667-13* (2) |
| 3. | Руди и продукти от преработката им | БДС ISO 12743* |
| 4. | Нефтопродукти | БДС EN ISO 3170* |
| 5. | Природен газ | БДС EN ISO 10715* |
| 6. | Твърди биогорива | БДС EN ISO 18135* |
| 7. | Отпадъци | СД CEN/TR 15310-2*, БДС EN 12579* |

| Тип обхват: гъвкав | | |
|---------------------------|------------------------------|---|
| № по ред | Наименование на продукта | Метод за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 |
| 8. | Бетон | БДС EN 12350-1* |
| 9. | Скални и добавъчни материали | БДС EN 932-1*, БДС EN 13286-1* |
| 10. | Цимент | БДС EN 196-7* |

* Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Позоваване фиксиран обхват:

| | |
|-------------------|--|
| ETC 7.1.3-1/2021 | Води. Определяне съдържанието на метасилициева киселина и силициев диоксид. |
| ETC 7.1.3-10/2014 | Води. Определяне съдържанието на свободен въглероден диоксид (CO ₂) и киселинност. |
| ETC 7.1.3-11/2010 | Почви, утайки и седименти. Определяне количеството на хумуса по метода на И. В. Тюрин. |
| ETC 7.1.3-13/2010 | Почви. Определяне съдържанието на подвижни форми на калий и фосфор. Ацетатно-лактатен метод. |
| ETC 7.1.3-16/2021 | Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на нитрити. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-18/2010 | Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на амоний. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-19/2010 | Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне съдържанието на общ азот. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-20/2010 | Води. Метод за определяне съдържанието на свободен и общ хлор. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-21/2021 | Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви, утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на орто-фосфати. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-22/2010 | Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне на съдържанието на водороден сулфиди (HS ⁻) и сулфиди (S ²⁻). Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-26/2010 | Води. Метод за определяне съдържанието на АОХ. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-27/2010 | Води, отпадъци течни и елуати. Метод за определяне съдържанието на ТОС и ДОС. Фотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-30/2021 | Води. Определяне съдържанието на естествен уран. Спектрофотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-31/2010 | Воден извлек от почви, утайки и седименти. Титриметричен метод за определяне на калций и магнезий. |
| ETC 7.1.3-35/2010 | Воден извлек от почви, утайки и седименти. Определяне на флуориди, хлориди, нитрити, нитрати, фосфати и сулфати с течна хроматография. |
| ETC 7.1.3-41/2021 | Води, течни отпадъци и елуати. Определяне на свободни цианиди. Спектрофотометричен метод. |
| ETC 7.1.3-42/2012 | Ксантогенат. Определяне на чистотата. |
| ETC 7.1.3-44/2014 | Води. Определяне на обща минерализация. |
| ETC 7.1.3-45/2021 | Води. Определяне на ПАВ. |
| ETC 7.1.3-49/2021 | Води. Спектрофотометричен метод за определяне на бромати. |
| ETC 7.1.3-5/2014 | Води. Определяне съдържанието на метаборна киселина. |

| | |
|-------------------|---|
| ETC 7.1.3-6/2014 | Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви, утайки и седименти. Определяне съдържанието на карбонати, хидрокарбонати, алкалност и карбонатна твърдост. |
| ETC 7.1-10/2017 | Материали естествени, почви, утайки, седименти и отпадъци. Определяне съдържанието на мед с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS). |
| ETC 7.1-13/2016 | Определяне съдържанието на сребро в твърди естествени и производствени материали с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS). |
| ETC 7.1-16/2014 | Материали естествени, утайки и седименти, отпадъци. Определяне на живак по метода на студените живачни пари. |
| ETC 7.1-18/2017 | Силикатен анализ по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). Определяне на влага и загуба при наляване. |
| ETC 7.1-25/2017 | Материали твърди естествени и продукти от технологична преработка. Определяне на сулфидна и сулфатна сяра чрез изгаряне. |
| ETC 7.1-28/2017 | Определяне на водоразтворими, достъпни и обменни форми на елементите по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). |
| ETC 7.1-29/2019 | Определяне съдържанието на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). |
| ETC 7.1-3/2022 | Рентгенофлуоресцентен анализ. Определяне на елементи и техните оксиди. |
| ETC 7.1-33/2010 | Материали естествени и почви. Определяне на водоразтворими форми на живак. Метод на студените живачни пари. |
| ETC 7.1-37/2014 | Биогорива, биомаса. Определяне на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). |
| ETC 7.1-38/2014 | Отпадъци твърди. Определяне на елементи по метода на атомноемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (AES-ICP). |
| ETC 7.1-4/2017 | Материали естествени, почви, утайки, седименти и отпадъци. Определяне съдържанието на злато с атомноабсорбционен спектрометричен метод (AAS). |
| ETC 7.1-40/2016 | Определяне съдържанието на живак във води. Метод на студените живачни пари. |
| ETC 7.1-41/2016 | Определяне на мед в твърди естествени и производствени материали. Титриметричен метод. |
| ETC 7.1-42/2016 | Определяне на елементи в твърди естествени и производствени материали след пробирно стапяне. |
| ETC 7.1-53/2018 | Води. Определяне съдържанието на уран чрез оптично-емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES). |
| ETC 7.2.1-28/2010 | Метали, сплави, феросплави, изделия, бижутерски сплави и изделия от тях, тънки слоеве, стъкла, микрочастици с размери от 0,1 μm до 100 μm . Определяне на химичен състав чрез сканираща електронна микроскопия и рентгенов микроанализ. |
| ETC 7.2.1-30/2010 | Скали и минерали. Едноплоскостно срязване при натиск в наклонени матрици (срязване по Фисенко). |
| ETC 7.3-1/2020 | Води. Определяне на летливи органични съединения (VOC) |
| ETC 7.3-10/2021 | Води. Метод за определяне съдържанието на феноли и фенолен индекс. Фотометричен метод |
| ETC 7.3-15/2010 | Руди и концентрати. Определяне съдържанието на сяра с елементни анализатори. |

| | |
|-----------------|--|
| ETC 7.3-2/2016 | Почви, скали и минерали, утайки и седименти и отпадъци твърди. Определяне на общ, общ органичен въглерод и общ неорганичен въглерод. |
| ETC 7.3-22/2010 | Руди и концентрати, метали и сплави. Определяне съдържанието на въглерод с елементни анализатори. |
| ETC 7.3-23/2016 | Води. Определяне съдържанието на ОЕВ C ₁₀ -C ₄₀ с газов хроматограф (GC-FID). |
| ETC 7.3-26/2010 | Утайки и седименти. Определяне съдържанието на нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ / с газов хроматограф (GC/FID). |
| ETC 7.3-27/2023 | Води. Определяне на халооцетни киселини |
| ETC 7.3-28/2021 | Води. Определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили и хлорбензени. |
| ETC 7.3-30/2012 | Ксантогенат. Определяне съдържанието на вода. Метод по Karl Fisher чрез обемно титруване. |
| ETC 7.3-31/2012 | Определяне съдържанието на мазнини (растителни и животински) във води, почви и отпадъци. |
| ETC 7.3-4/2014 | Въглища, биогорива, твърди възстановени горива. Определяне на сяра. |
| ETC 7.3-6/2023 | Почви, отпадъци, утайки и седименти. Определяне на пестициди. |
| ETC 7.3-7/2018 | Скали и минерали, утайки и седименти, отпадъци твърди. Определяне на сяра. |

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 9 ЛИ/19.02.2025г., валиден до 29.05.2028 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управителя на, ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ ЕАД, ръководителя на Дирекция „ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ“ при „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“ ЕАД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 9 ЛИ, издаден на 29.05.2024г. валиден до 29.05.2028 г. и приложение - заповед № А 209/29.05.2024 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на Дирекция „ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ“ при „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“ ЕАД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

