



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 272

София, 11.08.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а) от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 271 / 11.08.2025 г. на ИА БСА

ИЗМЕНЯМ

Заповед на ИА БСА № А 189/13.06.2025 г. към Сертификат за акредитация рег. № 9 ЛИ, издаден на 13.06.2025 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 плувни 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⁾
		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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.14. 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)
		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 амониен (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⁾

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.33. Остатъчен свободен хлор	БДС EN ISO 7393-2 ^(1,4,5)
		1.34. Общ хлор	БДС EN ISO 7393-1 ⁽⁶⁾ ETC 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⁻)	ETC 7.1.3-22/2010 ^(1+4,6)
		1.39. Сулфиди (като S)	ETC 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⁾
		1.41. Фосфати/ Ортофосфати	ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) ⁽¹⁺⁶⁾ ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.2) ⁽³⁾
		- като фосфор (PO ₄ ³⁻ -P)	БДС EN ISO 10304-1 ⁽¹⁺⁶⁾ ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) ⁽¹⁺⁶⁾ ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.2) ⁽³⁾
		- като P ₂ O ₅	БДС EN ISO 10304-1 ⁽¹⁺⁶⁾ 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/B	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 ^(1,4)
		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)
		1.56. 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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.58. Цианиди (общи)	БДС ISO 6703-1 (Раздел 2) (1+4,6)
		1.59. Анионни повърхностно активни вещества (ПАВ)	ЕТС 7.1.3-45/2021 (3,6)
		1.60. Абсорбируеми органични халогени (АОХ)	ЕТС 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	ЕТС 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)
		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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.81. 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	ETC 7.3-10/2021 ^(3,4,6)
		1.95. Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (Метод А, Метод В) ^(1,3,6) ETC 7.3-10/2021 ^(1,3,6)
		1.96. Нефтопродукти /неполярни въгледороди C ₁₀ - C ₄₀ /	БДС EN ISO 9377-2 ^(3,4,6)
		1.97. Общо екстрахируеми въгледороди 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 въгледороди (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⁾

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.104. Пер- и полифлуоро-алкилирани вещества (PFAS)**	ISO 21675 ^(1+4,6) БДС EN 17892 ⁽¹⁾
		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. Микроцистин - LR	ISO 22104 ^(1,3,4)
		1.108. 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⁾
		1.109. Радий 226	БДС 12575 ⁽²⁺⁴⁾
		1.110. Обща бета-активност	БДС 12577 ⁽¹⁺⁴⁾
		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.	Почви ⁽¹⁾ , утайки и седименти ⁽²⁾	2.4. Сухо вещество/ Сух остатък	БДС EN 15934 (Метод А) ^(1,2) ISO 11465+Cor.1 ⁽¹⁾ БДС EN 12880 ⁽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)
		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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		2.16. 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⁾
		2.23. Злато/Au	ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.2) ^(1,2) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.1) ^(1,2) ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.4.1) ⁽¹⁾ ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5) ⁽¹⁾
		2.24. Итрий/Y	ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.25. Кадмий/Cd	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.26. Калай/Sn	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.27. Калий/K - обменни форми на Калий/K (като K ₂ O)	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1.3-13/2010 ⁽¹⁾ ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 11260 ^(1,2)
		2.28. Калций/Ca - обменни форми на Калций/Ca	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 11260 ^(1,2)
		2.29. Кобалт/Co	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.30. Лантан/La	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(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
		2.31. Литий/Li	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.32. Магнезий/Mg - обменни форми на Магнезий/Mg	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 11260 ^(1,2)
		2.33. Манган/Mn	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.34. Мед/Cu	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾ ETC 7.1-10/2017 ^(1,2)
		2.35. Молибден/Mo	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.36. Натрий/Na	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.37. Никел/Ni	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.38. Олово/Pb	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.39. Селен/Se	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.40. Силиций/Si	ETC 7.1-18/2017 ⁽²⁾
		2.41. Сребро/Ag	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.42. Стронций/Sr	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾
		2.43. Сяра (обща)	БДС ISO 15178 ⁽¹⁾ ETC 7.3-7/2018 ⁽²⁾
		2.44. Талий/Tl	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.45. Телур/Te	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.46. Титан/Ti	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)
		2.47. Фосфор/P - обменни форми на Фосфор/P (като P ₂ O ₅)	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1.3-13/2010 ⁽¹⁾ ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾ ETC 7.1-28/2017 ^(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		
		2.48. Хром/Cr	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ^(1,2)		
		2.49. Цинк/Zn	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2) ETC 7.1-28/2017 ⁽¹⁾		
		2.50. Цирконий/Zr	БДС EN ISO 22036 ^(1,2) ETC 7.1-29/2019 ^(1,2)		
		2.51. Карбонати	ETC 7.1.3-6/2014 ^(1,2)		
		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. 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 (ПАХ)	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/	3.1. Водно съдържание	БДС EN ISO 17892-1 AASHTO T 265
				3.2. Специфична плътност	БДС EN ISO 17892-3

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		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
		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 - индекс на консистенция, I_c	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

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		3.11. Директно срязване в едноплоскостен апарат: - ъгъл на вътрешно триене - кохезия - ъгъл на вътрешно триене (остатъчен) - кохезия (остатъчна)	БДС EN ISO 17892-10
		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

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		3.16. Триосов натиск в консолидирано дренувано 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
		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 едрината/финост 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⁾

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.9. 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⁾
		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 D 7012 (Method C) ⁽²⁾
		4.30 Якост при триосово натоварване: - кохезия с - ъгъл на вътрешно триене ϕ	ASTM D 7012 (Method A) ⁽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
		4.31. Статичен модул на еластичност	БДС EN 14580 ⁽²⁾
		4.32. Еластичен модул в условията на едноосов натиск E	ASTM D 7012 (Method D) ⁽²⁾
		4.33. Еластичен модул в условията на триосов натиск E	ASTM D 7012 (Method B) ⁽²⁾
		4.34. Коефициент на Поасон ν	ASTM D 7012 (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 D 5607 ⁽²⁾
		4.37. Якост на опън по метод на диаметралния натиск /Бразилски метод/ - в сухо състояние - във водонапито състояние	ASTM D 3967 ⁽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 ₂ O 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)
		4.66. Манган/Mn - като MnO	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
		4.67. 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/S (обща)	ETC 7.3-7/2018 ⁽²⁾ БДС EN 1744-1+A1 (т.11) ^(1,2)
		4.78. Сяра/S (сулфидна)	ETC 7.1-25/2017 ^(1,2)
		4.79. Сяра/S (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)
		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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.87. 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) 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)	ETC 7.1-3/2022 ^(1,2)
		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⁾
		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. Замърсявания 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⁾

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.95. Разтворимост във вода	БДС EN 1744-1+A1 (т.16) (1)
5.	Руди и продукти от преработката им	5.1. Влага	БДС ISO 10251 БДС 14831 БДС ISO 9599 ETC 7.1-3/2022 ETC 7.1-18/2017
		5.2. Загуба при налягане	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. Алуминий/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
		5.15. Галий/Ga	EPA 6010D ETC 7.1-29/2019
		5.16. Желязо/Fe - като Fe ₂ O ₃	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

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		5.20. 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
		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

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		5.40. 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/NA
		7.3. Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		7.4. Дълбочина на проникване на вода под налягане (водонепропускливост)	БДС EN 206+A2/NA (Приложение NA.N) БДС EN 12390-8
8.	Нефтопродукти /газъл (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)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*					
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)		
1	2	3	4		
		8.4. Вода	БДС ISO 3733 ^(1,3) БДС EN ISO 12937 ⁽²⁾		
		8.5. Общи онечиствания	БДС EN 12662-1 ^(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. Метил естер на линоленовата киселина	
				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		
		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 12662-2		
		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)		

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		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 въглеродороди ⁽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⁾
		11.6. Топлина на изгаряне	БДС EN ISO 6976 ⁽¹⁾
		11.7. Налягане на наситени пари	БДС EN 589 ⁽²⁾ БДС EN ISO 8973+A1 ⁽²⁾
		11.8. Моторно октаново число	БДС EN 589 ⁽²⁾
		11.9. Число на Wobbe	БДС EN ISO 6976 ⁽¹⁾
12.	Горива твърди 12.1. Въглища: антрацитни ⁽¹⁾ , черни ⁽²⁾ , кафяви и лигнитни ⁽³⁾ , брикети ⁽⁴⁾ , Кокс ⁽⁵⁾	12.1.1. Зърнометричен състав	БДС ISO 1953 ^(1,2)
		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⁾

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.1.8. Сяра/S	БДС ISO 334 ⁽¹⁺⁵⁾ БДС ISO 19579 ⁽¹⁺⁵⁾ ASTM D 4239 ⁽¹⁺⁵⁾
		12.1.9. Хлор/Cl	БДС ISO 587 (т.8.2.2) ⁽¹⁺⁵⁾
		12.1.10. Азот/N	БДС ISO 29541 ⁽¹⁺⁵⁾
		12.1.11. Водород/H	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.6.5)
		12.2.17. Кадмий/Cd	БДС EN 15411 (т.6.4)
		12.2.18. Калий/K	БДС EN 15410 (т.6.4)
		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⁾ ,	12.3.1. Зърнометричен състав	БДС EN ISO 5370 ⁽²⁾ БДС EN ISO 17827-2 ⁽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
	пелети ⁽²⁾ , брикети ⁽³⁾ . Дървени въглища ⁽⁴⁾	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⁾
		12.3.13. Барий/Ba	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⁾

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.3.34. 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⁾
		12.3.38. Водород/H	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
		14.2. Електропроводимост	БДС EN 27888 (т.7.2) СД CEN/TS 15937
		14.3. Сухо вещество/ Сух остатък	БДС EN 15934 (Метод А) БДС EN 12880
		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	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN 15309 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D
		- като P ₂ O 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
		14.21. 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
		14.27. Цианиди (свободни)	ETC 7.1.3-41/2021 (т.8.2.1)
		14.28. Цианиди (леснолетливи)	ISO 6703-2 (Раздел 2)
		14.29. 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 (т.6.4)
		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 (т.6.4)
		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 (т.6.4)
		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 (т.6.4)
		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
		14.39. Ванадий/V	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (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
		14.40. Волфрам/W	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) ЕРА 6010D
		14.41. Въглерод/C - Общ въглерод (ТС) - Общ органичен въглерод (ТОС) - Разтворен органичен въглерод (ДОС) - Общ неорганичен въглерод (ТИС)	БДС EN ISO 21663 ЕТС 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод В) ЕТС 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 ЕТС 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод В) ЕТС 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 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 (т.6.5)
		14.45. Злато/Au	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
		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 (т.6.4)
		14.48. Калай/Sn	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN ISO 22036 ЕРА 6010D
		14.49. Калий/K - 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

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата*			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14.50. Калций/Ca	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN 15309 ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 ЕРА 6010D
		- като CaO	
		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 (т.6.4)
		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	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN 15309 ЕТС 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 ЕРА 6010D
		- като MgO	
		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 (т.6.4) 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 (т.6.4) 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 (т.6.4) 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

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*

№ по ред 1	Изпитвани продукти 2	Вид на изпитване/ характеристика 3	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани) 4
		14.59. Никел/Ni	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (т.6.4)
		14.60. Олово/Pb	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (т.6.4)
		14.61. Паладий/Pd	ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5)
		14.62. Платина/Pt	ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5)
		14.63. Селен/Se	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN 15411 (т.6.4) 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) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D ETC 7.1-13/2016
		14.66. Стронций/Sr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN ISO 22036 EPA 6010D
		14.67. Сяра/S - (обща) - (сулфидна) - (сулфатна)	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN 15408 ETC 7.3-7/2018 ETC 7.1-25/2017 ETC 7.1-25/2017
		14.68. Талий/Tl	БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (т.6.4)
		14.69. Телур/Te	БДС EN ISO 22036 EPA 6010D
		14.70. Титан/Ti	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15309
		14.71. Хром (общ)/Cr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (т.6.4)
		14.72. Хром (шествалентен)/Cr ⁶⁺	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) ETC 7.1-38/2014 БДС EN ISO 22036 EPA 6010D БДС EN 15411 (т.6.4)
		14.74. Цирконий/Zr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) БДС EN ISO 22036 EPA 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)	ETC 7.1-3/2022
		14.76. Химични елементи от Na до U	ETC 7.2.1-28/2010 ISO 22309
		14.77. Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (Метод А, Метод В) ETC 7.3-10/2021
		14.78. Нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ /	БДС EN 14039
		14.79. Летливи органични съединения (VOC)**	EPA 5021A

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14.80. Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	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)
		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)

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата*		
№ 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
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

Гъвкав обхват:

* Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, 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.

Позоваване гъвкав обхват**

ЕТС 7.3-1/2020	Води. Определяне на летливи органични съединения (VOC)
ЕТС 7.3-27/2023	Води. Определяне на халооцетни киселини
ЕТС 7.3-28/2021	Води. Определяне на пестициди.
ЕТС 7.3-6/2023	Почви, отпадъци, утайки и седименти. Определяне на пестициди.

Позоваване фиксиран обхват

ЕТС 7.1.3-1/2021	Води. Определяне съдържанието на метасилициева киселина и силициев диоксид.
ЕТС 7.1.3-10/2014	Води. Определяне съдържанието на свободен въглероден диоксид (CO2) и киселинност.
ЕТС 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 (S2-). 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 DOC. 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 налягане.
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 nm до 100 nm. 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 7.3-10/2021	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 C10-C40 с газов хроматограф (GC-FID).
ETC 7.3-26/2010	Утайки и седименти. Определяне съдържанието на нефтопродукти /неполярни въглеводороди C10-C40/ с газов хроматограф (GC/FID).
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 7.3-7/2018	Скали и минерали, утайки и седименти, отпадъци твърди. Определяне на сяра.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация с рег.№ 9 ЛИ/11.08.2025 г., валиден до 29.05.2028 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификат за акредитация с приложението да се получат от Управителя на „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“, 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 13.06.2025 г., валиден до 29.05.2028 г. и приложение – заповед № А 189/13.06.2025 г.

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“

