



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 253

София, 27.06.2023г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура рег.№344/9 ЛИ/РО/29.04.2022г., Доклад с рег.№ 344/ 9 ЛИ/РО/12/В/13.12.2022г., Доклади с рег.№344/9 ЛИ/6/В/03.04.2023г., рег.№344/9 ЛИ/2/Е/23.05.2023г. и рег.№344/9 ЛИ/РО/13/В/31.05.2023г. и становище на Комисията по акредитация с рег. № 344/9 ЛИ/РО/14/В/19.06.2023г.

РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

Дирекция Изпитвателна Лаборатория

при „ЕВРОТЕСТ-КОНТРОЛ“ ЕАД

Адрес на управление и лаборатория: 1517 София, ул.: Бесарабия № 108

Да извършва изпитвания 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* (1,2÷4) БДС 17.1.4.01* (6)
		1.4. Цвят	БДС 8451* (1,2÷5) БДС 17.1.4.01* (6)
		1.5. Мътност	ETC 7.1.3-28/2021 (1÷4,6)
		1.6. pH	БДС EN ISO 10523 (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) (EN 27888 (point 7.2))* (1÷6)
		1.9. Общ сух остатък	БДС 17.1.4.04* (2÷4,6) БДС 3546* (1)
		1.10. Обща минерализация	ETC 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 (EN 15216)* (3,6)
		1.12. Неразтворени вещества	БДС 17.1.4.04* (2÷6)
		1.13. Суспендирани вещества	БДС EN 872 (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)	ЕТС 7.1.3-25/2010 (1÷6) БДС ISO 15705 (ISO 15705)* (1÷6)
		1.16. Биохимична потребност от кислород след n дни (БПК _n)	БДС EN ISO 5815-1 (т.9.6.1) (ISO 5815-1 (point 9.6.1))* (1,3,4,6) БДС EN ISO 5815-1 (т.9.6.2) (ISO 5815-1 (point 9.6.2))* (1,3,4,6) БДС EN 1899-2 (т.7.2.1) (EN 1899-2 (point 7.2.1))* (1,3,4,6) БДС EN 1899-2 (т.7.2.2) (EN 1899-2 (point 7.2.2))* (1,3,4,6)
		1.17. Разтворен кислород	БДС EN 25813 (EN 25813)* (1,3,4,6)
		- % на насищане	БДС EN ISO 5814 (ISO 5814)* (1,3,4,6)
		1.18. Обща твърдост	БДС ISO 6059 (ISO 6059)* (1÷5) ЕРА 130.2* (6)
		1.19. Калций/Ca	БДС ISO 6058 (ISO 6058)* (1÷5) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.20. Магнезий/Mg	БДС ISO 6059 (ISO 6059)* (1÷5) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.21. Карбонати	ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4,6)
		1.22. Хидрогенкарбонати	БДС EN ISO 9963-1 (ISO 9963-1)* (1÷4,6)
		1.23. Алкалност	ЕТС 7.1.3-6/2014 (1÷4,6)
		1.24. Карбонатна твърдост	ЕТС 7.1.3-19/2010 (3,4,6)
		1.25. Азот (общ)	БДС EN 25663 (EN 25663)* (3,6)
		1.26. Азот по Келдал	ЕТС 7.1.3-18/2010 (1÷6)
		1.27. Амониев йони/ Амоний (NH ₄ ⁺)	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) ЕТС 7.1.3-16/2021 (т.8.2.2) (3) БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.30. Азот нитритен (N-NO ₂ ⁻)	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6) ЕТС 7.1.3-16/2021 (т.8.2.1) (1÷6) ЕТС 7.1.3-16/2021 (т.8.2.2) (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
		1.31. Нитрати	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.32. Азот нитратен (N-NO_3^-)	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.33. Остатъчен свободен хлор	БДС EN ISO 7393-2 (ISO 7393-2)* (1,4,5) ETC 7.1.3-20/2010 (5)
		1.34. Общ хлор	БДС EN ISO 7393-1 (ISO 7393-1)* (6) ETC 7.1.3-20/2010 (6)
		1.35. Хлориди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.36. Сулфати	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.37. Сероводород	БДС 17.1.4.09* (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) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 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) БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		- като фосфор ($\text{PO}_4^{3-}\text{-P}$)	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 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		- като P_2O_5 ($\text{P}_2\text{O}_5\text{-P}$)	ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1)(1÷6) БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.42. Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷6)
		1.43. Йодиди	БДС EN ISO 10304-3 (ISO 10304-3)* (1÷4,6)
		1.44. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* (1÷4,6)
		1.45. Бромати	ETC 7.1.3-49/2021 (т.8.2.1) (1÷4) ETC 7.1.3-49/2021 (т.8.2.2) (2) БДС EN ISO 15061 (ISO 15061)* (1÷4)
		1.46. Бор/B	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 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 (EN 1484)* (1÷6)
		1.49. Разтворен органичен въглерод (DOC)	ETC 7.1.3-27/2010 (3,4,6) БДС EN 1484 (EN 1484)* (3,4,6)
		1.50. Свободен въглероден диоксид	ETC 7.1.3-10/2014 (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
		1.52. Силиций/Si	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.53. Метасилициева киселина	ETC 7.1.3-1/2021 (1÷4,6)
		1.54. Силициев диоксид (SiO ₂)	ETC 7.1.3-1/2021 (1,3,4,6)
		1.55. 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)
		1.56. Цианиди (леснолетливи)	ISO 6703-2 (Раздел 2/ Section 2)* (3,4,6)
		1.57. Цианиди (общи)	БДС ISO 6703-1 (Раздел 2) (ISO 6703-1 (Section 2))* (1÷4,6)
		1.58. Анионни повърхностно активни вещества (ПАВ)	ETC 7.1.3-45/2021 (3,6)
		1.59. Абсорбируеми органични халогени (АОХ)	ETC 7.1.3-26/2010 (3,4,6)
		1.60.Алуминий/Al	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.61.Антимон/Sb	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.62.Арсен/As	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.63.Барий/Ba	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.64.Берилий/Be	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.65.Бисмут/Bi	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.66.Ванадий/V	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.67. Волфрам/W	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.68. Галий/Ga	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.69.Желязо/Fe	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.70.Живак/Hg	ETC 7.1-40/2016 (1÷6) БДС EN ISO 17852 (ISO 17852)* (1,3,4)
		1.71. Индий/In	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.72.Кадмий/Cd	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 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
		1.73.Калай/Sn	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.74.Калий/K	БДС ISO 9964-3 (ISO 9964-3)* (1÷4) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.75.Кобалт/Co	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.76. Литий/Li	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.77. Манган/Mn	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.78. Мед/Cu	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.79. Молибден/Mo	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.80. Натрий/Na	БДС ISO 9964-3 (ISO 9964-3)* (1÷4) БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.81. Никел/Ni	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.82. Олово/Pb	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.83. Селен/Se	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.84. Сребро/Ag	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.85. Стронций/Sr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.86. Сярa/S	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.87. Титан/Ti	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.88. Хром/Cr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.89. Хром (шествалентен)	БДС 17.1.4.17* (2÷4,6) ISO 11083 (т.7.1)* (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
			БДС EN ISO 18412 (ISO 18412)* (3)
		1.90. Хром (тривалентен)	БДС 17.1.4.17* (2÷4,6)
		1.91. Цинк/Zn	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 9.5.3))* (1÷6)
		1.92. Цирконий/Zr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1 и т. 9.5.3) (ISO 11885 (point 9.5.1 and point 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) (ISO 6439 (Method A, Method B))* (1,3,6) ETC 7.3-10/2021 (1,3,6)
		1.96. Нефтепродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ /	БДС EN ISO 9377-2 (ISO 9377-2)* (3÷4,6)
		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) (ISO 10301) (Section 3)*, ** (1÷4,6) ISO 20595*, ** (1÷4,6) БДС EN 14207 (EN 14207)*(1)
		1.99.Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)	ISO 28540* (1÷4,6)
		1.100. Пестициди:	
		1.100.1. Полихлорирани бифенили	ETC 7.3-28/2021** (1÷4,6)
		1.100.2. Органохлорни пестициди	ETC 7.3-28/2021** (1÷4,6) EPA 8151A* (1÷4,6)
		1.100.3. Хлорбензени	ETC 7.3-28/2021** (1÷4,6)
		1.100.4. Органофосфорни и органоазотни пестициди	ETC 7.3-28/2021** (1÷4,6)
		1.100.5. Пиретроиди	
		1.100.6. Нонилфеноли, Октилфеноли	ASTM D7485*, ** (1÷4)
		1.100.7. Карбамати	ETC 7.3-28/2021** (1÷4)
		1.100.8. Перфлуорооктан сулфонова киселина и нейните производни (PFOS)	ASTM D7979*, ** (1÷4)
		1.101. Мазнини (растителни масла и животински мазнини)	ETC 7.3-31/2012 (3,4,6)
		1.102. 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)
		1.103. Радий 226	БДС 12575* (2÷4)
		1.104. Обща бета-активност	БДС 12577* (1÷4)
		1.105. Общ брой микроорганизми при 22 °C, при 37 °C	БДС EN ISO 6222 (ISO 6222)* (1÷4)
		1.106. Общи колиформи	БДС EN ISO 9308-1+A1 (ISO 9308-1+Amd)* (1,2,4)
		1.107. Ешерихия коли	БДС EN ISO 9308-1+A1 (ISO 9308-1+Amd)* (1,2,4)

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.108. Ентерококи	БДС EN ISO 7899-2 (ISO 7899-2)* (1÷4)
		1.109. Клостридиум перфрингенс	БДС EN 26461-2 (EN 26461-2)* (1,2,3,4)
		1.110. Псевдомонас аеругиноза	БДС EN ISO 16266 (ISO 16266)* (1,2,4)
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	2.1. pH	БДС EN ISO 10390 (ISO 10390)* (1,2)
		2.2. Електропроводимост	СД CEN/TS 15937 (CEN/TS 15937)* (1,2)
		2.3. Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301* (1)
		2.4. Сухо вещество/ Сух остатък	БДС EN 15934 (Метод А) (EN 15934 (Method A))* (1,2) ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880 (EN 12880)* (2)
		2.5. Влага	ISO 11465+Cor.1* (1) БДС EN 12880 (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 (ISO 11261)* (1) БДС EN 13342 (EN 13342)* (2) БДС EN 16169 (EN 16169)* (1,2) БДС ISO 13878 (ISO 13878)* (1)
		2.8. Алуминий/Al	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.9. Антимон/Sb	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.10. Арсен/As	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.11. Барий/Ba	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.12. Берилий/Be	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.13. Бисмут/Bi	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.14. Бор/B	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.15. Ванадий/V	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.16. Волфрам/W	БДС EN 16170 (EN 16170)* (1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.17. Общ въглерод (TC)	ETC 7.3-2/2016 (1,2) БДС EN 15936 (Метод В) (EN 15936 (Method B))* (1,2) ISO 10694* (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
		2.18. Общ органичен въглерод (ТОС)	ЕТС 7.3-2/2016 (1,2) БДС EN 15936 (Метод В) (EN 15936 (Method В))* (1,2) ISO 10694* (1)
		2.19. Общ неорганичен въглерод (ТИС)	ЕТС 7.3-2/2016 (1,2)
		2.20. Галий/Ga	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.21. Желязо/Fe	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.22. Живак/Hg	ЕТС 7.1-28/2017 (1)
			ЕТС 7.1-16/2014 (2)
			БДС EN 16175-2 (EN 16175-2)* (1,2)
		2.23. Злато/Au	ЕТС 7.1-33/2010 (1)
			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)
		2.24. Итрий/Y	ЕТС 7.1-42/2016 (т.8.2.5) (1)
			ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.25. Кадмий/Cd	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
			ЕТС 7.1-28/2017 (1)
		2.26. Калай/Sn	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.27. Калий/K - обменни форми на Калий/K (като K ₂ O)	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
			ЕТС 7.1.3-13/2010 (1)
			ЕТС 7.1-28/2017 (1)
			БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.28. Калций/Ca - обменни форми на Калций/Ca	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
			ЕТС 7.1-28/2017 (1)
			БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.29. Кобалт/Co	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
			ЕТС 7.1-28/2017 (1)
		2.30. Лантан/La	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.31. Литий/Li	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.32. Магнезий/Mg - обменни форми на Магнезий/Mg	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
			ЕТС 7.1-28/2017 (1)
			БДС EN ISO 11260 (ISO 11260)* (1,2)
		2.33. Манган/Mn	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2)
		2.34. Мед/Cu	ЕТС 7.1-28/2017 (1)
			БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ЕТС 7.1-29/2019 (1,2) ЕТС 7.1-28/2017 (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
			ETC 7.1-10/2017 (1,2)
		2.35. Молибден/Mo	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.36. Натрий/Na	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.37. Никел/Ni	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.38. Олово/Pb	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.39. Селен/Se	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.40. Силиций/Si	ETC 7.1-18/2017 (2)
		2.41. Сребро/Ag	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.42. Стронций/Sr	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.43. Сяра (обща)	БДС ISO 15178 (ISO 15178)*(1) ETC 7.3-7/2018 (2)
		2.44. Талий/Tl	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.45. Телур/Te	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.46. Титан/Ti	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2)
		2.47. Фосфор/P	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1.3-13/2010 (1) ETC 7.1-28/2017 (1)
		- обменни форми на Фосфор/P (като P ₂ O ₅)	ETC 7.1-28/2017 (1,2)
		2.48. Хром/Cr	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1,2)
		2.49. Цинк/Zn	БДС EN 16170 (EN 16170)*(1,2) ETC 7.1-29/2019 (1,2) ETC 7.1-28/2017 (1)
		2.50. Цирконий/Zr	БДС EN 16170 (EN 16170)*(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)

Тип обхват: ГЪВКАВ ЗА ЧАСТ ОТ ОБХВАТА

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		2.60. Фосфати	ISO/TS 14256-1* (1,2) ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) (1,2) ETC 7.1.3-35/2010 (1,2)
		2.61. Киселинно разтворими сулфати	БДС ISO 11048 (ISO 11048)*(1)
		2.62. Водоразтворими сулфати/ Сулфати/ - преизчислени като S	БДС ISO 11048 (ISO 11048)*(1) ETC 7.1.3-35/2010 (1) ETC 7.1.3-35/2010 (2)
		2.63. Цианиди (обща)	ISO 11262* (1)
		2.64. Нефтепродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ /	БДС EN ISO 16703 (ISO 16703)* (1,2) ETC 7.3-26/2010 (2)
		2.65. Летливи органични съединения (VOC)	БДС EN ISO 22155 (ISO 22155)*, ** (1,2)
		2.66. Полициклически ароматни въглеводороди (ПАХ)	ISO 18287 (Метод В)* (1,2) БДС EN 17503 (EN 17503)* (1,2)
		2.67. Пестициди:	
		2.67.1. Полихлорирани бифенили	БДС EN 17322 (EN 17322)*, ** (1,2) ETC 7.3-6/2020** (1,2)
		2.67.2.Органохлорни пестициди	ETC 7.3-6/2020** (1,2)
		2.67.3.Хлорбензени	
		2.68. Мазнини (растителни масла и животински мазнини)	ETC 7.3-31/2012 (1)
		2.69. Калоричност	БДС EN 15170 (EN 15170)* (2)
3	Почви строителни /земна механика/	3.1. Водно съдържание	БДС 644*** БДС EN ISO 17892-1 (ISO 17892-1)* AASHTO T 265*
		3.2. Специфична плътност	БДС 646*** БДС EN ISO 17892-3 (ISO 17892-3)*
		3.3. Обемна плътност:	
		3.3.1. в естествено състояние	БДС EN ISO 17892-2 (ISO 17892-2)*
		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	AASHTO T 191*
		3.4. Граници на протичане и източване	
		- граница на протичане, W _i	БДС 648*** БДС 2761 (т.3.2.4, т.3.2.5)***
		- граница на източване, W _p	
		- показател на пластичност, I _p	
		- показател на консистенция, I _c	
		3.5. Граници на протичане и пластифициране:	БДС EN ISO 17892-12 (ISO 17892-12)*
		- 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	

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		3.6 Граници на консистенция по метода на Атерберг - граница на протичане, Wl - граница на пластичност, W - индекс на пластичност, Ip	AASHTO T 89* AASHTO T 90*
		3.7. Степен на водонасищане Sr -	БДС 2761 (т.3.1.4)*** БДС EN ISO 17892-10 (т.7.5) (ISO 17892-10 (point 7.5)*)
		3.8. Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4 (ISO 17892-4)* AASHTO T 88*
		3.9. Коефициент на разнорънност	БДС 2761 (т.1.3)***
		3.10. Компресионни свойства: - специфично слягане/ вертикална деформация - компресионен модул - еластичен модул - коефициент на уплътняване - коефициент на пори - относително набъбване, Sn - напрежение на набъбване, σ_n - коефициент на консолидация, Cv	БДС 8992*** БДС EN ISO 17892-5 (ISO 17892-5)*
		3.11. Изпитване с кръгла плоча - деформационен модул - еластичен модул - отношение на модули E2/E1	БДС 15130*
		3.12. Лабораторно определяне на пропадаване /обем на макропори/	БДС 14783*
		3.13. Директно срязване в еднороскостен апарат: - ъгъл на вътрешно триене - кохезия - ъгъл на вътрешно триене (остатъчен) - кохезия (остатъчна)	БДС 10188* БДС EN ISO 17892-10 (ISO 17892-10)*
		3.14. Проктор тест: - оптимално водно съдържание - максимална обемна плътност на скелета	БДС 17146* БДС EN 13286-2 (EN 13286-2)* БДС 17146* БДС EN 13286-2 (EN 13286-2)*
		3.15. Неограничен натиск - неограничена якост на натиск q_u - недренирана якост на срязване c_u - аксиална деформация при разрушаване ϵ	БДС EN ISO 17892-7 (ISO 17892-7)*
		3.16. 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 (ISO 17892-8)*

Тип обхват: ГЪВКАВ за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		3.17. Триосов натиск в консолидирано недренирано състояние (CU test): - девиатор на напрежение (σ_1 - σ_3) - порен натиск u - аксиална деформация при разрушаване ϵ_1 - кохезия c' - ъгъл на вътрешно триене ϕ'	БДС EN ISO 17892-9 (ISO 17892-9)*
		3.18. Триосов натиск в консолидирано дренирано състояние (CD test): - девиатор на напрежение (σ_1 - σ_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 (ISO 17892-9)*
		3.19. Коефициент на водопропускливост	БДС 8497*
		3.20. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR) - проникване 2.5 mm - проникване 5.0 mm	БДС EN 13286-47 (EN 13286-47)*
		3.21. Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301*
		3.22. Органични вещества	БДС 11302*
		3.23. Агресивност Определяне във воден извлек на:	
		3.23.1. pH	БДС EN ISO 10390 (ISO 10390)*
		3.23.2. Магнезиеви соли	ETC 7.1.3-31/2010
		3.23.3. Сулфати	ETC 7.1.3-35/2010
		3.23.4. Хлориди	ETC 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 (EN 1097-5)* (1) ETC 7.1-18/2017 (1,2) ETC 7.1-3/2022 (1,2) БДС 12159* (2)
		4.2. Загуба при налягане	БДС EN 1744-1+A1 (т.17) (EN 1744-1+A1 (point 17))* (1) ETC 7.1-18/2017 (1,2) ETC 7.1-3/2022 (1,2)
		4.3. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 (EN 933-1)* (1) БДС ISO 2591-1 (ISO 2591-1)* (1,2)
		4.4. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1 (EN 933-1)* (1)
		4.5. Модул на едрината/финоста на пясъка	БДС EN 12620+A1 Приложение В (EN 12620+A1 Annex B)* (1)
		4.6. Индекс на плоски зърна (Флакинес)	БДС EN 933-3 (EN 933-3)* (1)
		4.7. Коефициент на формата	БДС EN 933-4 (EN 933-4)* (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
		4.8. Частици с натрошени и раздробени повърхности в едри агрегати	БДС EN 933-5 (EN 933-5)* (1)
		4.9. Съдържание на черупки в едри агрегати	БДС EN 933-7 (EN 933-7)* (1)
		4.10. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1 (EN 933-8+A1)* (1)
		4.11. Метиленово синьо	БДС EN 933-9 (EN 933-9)* (1)
		4.12. Дължина на зърната	БДС EN 13450+AC (т.6.7) (EN 13450+AC (point 6.7))* (1)
		4.13. Мразоустойчивост (загуба на маса)	БДС EN 1367-1 (EN 1367-1)* (1) БДС EN 13055 (EN 13055)* (1) БДС EN 12371 (EN 12371)* (2)
		4.14. Устойчивост в разтвор на магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2 (EN 1367-2)* (1)
		4.15. Плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3 (EN 1097-3)* (1)
		4.16. Процент на празнини	БДС EN 1097-3 (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) (EN 1097-3 Annex A (point A1 to point A6))* (1)
		4.18. Плътност на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод	БДС EN 1097-7 (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 (EN 1097-6)* (1)
		4.20. Обемна плътност	БДС EN ISO 17892-2 (ISO 17892-2)* (2)
		4.21. Специфична плътност	БДС 646*** (2) БДС EN ISO 17892-3 (ISO 17892-3)* (2)
		4.22. Обем на пори	БДС EN ISO 17892-2 (ISO 17892-2)* (2)
		4.23. Коефициент на пори	БДС EN ISO 17892-2 (ISO 17892-2)* (2)
		4.24. Водопопиваемост до постоянна маса	БДС 12159* (2)
		4.25. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 (EN 1097-6)* (1)
		4.26. Абсорбция на вода при атмосферно налягане	БДС EN 13755 (EN 13755)* (2)
		4.27. Устойчивост на износване (micro-Deval)	БДС EN 1097-1 (Приложение А) (EN 1097-1) (Annex A)* (1)
		4.28. Съпротивление на дробимост	БДС EN 1097-2 (т.5, Приложение А) (EN 1097-2) (point 5, Annex A)* (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 (EN 1926)* (2) ASTM D7012 (Method C)* (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
		4.30. Якост при триосово натоварване: - кохезия с - ъгъл на вътрешно триене ф	ASTM D7012 (Method A)* (2)
		4.31. Статичен модул на еластичност	БДС EN 14580 (EN 14580)* (2)
		4.32. Еластичен модул в условията на едноосов натиск E	ASTM D7012 (Method D)* (2)
		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 ф - кохезия с	ETC 7.2.1-30/2010 (2)
		4.36. Якост на срязване при постоянно нормално натоварване: - ъгъл на вътрешно триене ф - кохезия с	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 (EN 13286-47)* (1,2)
		4.40. Проктор тест: - оптимално водно съдържание - максимална обемна плътност на скелета	БДС EN 13286-2 (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)
		4.49. Волфрам/W	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		4.50. Общ въглерод (TC)	ETC 7.3-2/2016 (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
		4.51. Общ органичен въглерод (TOC)	ETC 7.3-2/2016 (2)
		4.52. Общ неорганичен въглерод (TIC)	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	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като Fe ₂ O ₃	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	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като K ₂ O	ETC 7.1-18/2017 (1,2)
		4.61. Калций/Ca	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като CaO	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	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като MgO	ETC 7.1-18/2017 (1,2)
		4.66. Манган/Mn	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като MnO	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	ETC 7.1-29/2019 (1,2) EPA 6010D* (1,2)
		- като Na ₂ O	ETC 7.1-18/2017 (1,2)
		4.70. Никел/Ni	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
		4.71. 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) (EN 1744-1+A1 (point 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)
		4.87. Силициев диоксид/SiO ₂	ETC 7.1-3/2022 (1,2)
		4.88. Диалуминиев триоксид/Al ₂ O ₃	
		4.89. Магнезиев оксид/MgO	БДС 14851 (т.8)* (1)
		4.90. Динатриев оксид/Na ₂ O	
		4.91. Титанов диоксид/TiO ₂	БДС 5668* (2)
		4.92. Дижелезен триоксид/Fe ₂ O ₃	
		4.93. Дикалиев оксид/K ₂ O	БДС EN 1744-1+A1 (т.9) (EN 1744-1+A1 (point 9))* (1)
		4.94. Калциев оксид/CaO	
		4.95. Манганов оксид/MnO	БДС EN 1744-1+A1 (т.10.1) (EN 1744-1+A1 (point 10.1))* (1)
		4.96. Дифосфорен пентаоксид/P ₂ O ₅	
		4.97. Алкалореакционна способност	БДС 5668* (2)
		4.98. Съдържание на вещества, неразтворими в солна киселина	
		4.99. Водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1+A1 (т.10.1) (EN 1744-1+A1 (point 10.1))* (1)
		4.100. Водоразтворими сулфати - изразени като SO ₃ / като SO 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
		- изразени като SO_4	БДС EN 1744-1+A1 (т.10.2) (EN 1744-1+A1 (point 10.2))* (1)
		4.101. Киселинно разтворими сулфати - изразени като SO_3 / като SO_4	БДС EN 1744-1+A1 (т.12) (EN 1744-1+A1 (point 12))* (1)
		4.102. Замърсявания с ниско тегло	БДС EN 1744-1+A1 (т.14.2) (EN 1744-1+A1 (point 14.2))* (1)
		4.103. Органични компоненти /хумус/	БДС EN 1744-1+A1 (т.15.1) (EN 1744-1+A1 (point 15.1))* (1)
		4.104. Разтворимост във вода	БДС EN 1744-1+A1 (т.16) (EN 1744-1+A1 (point 16))* (1)
5.	Руди и продукти от преработката им -	5.1. Влага	БДС ISO 10251 (ISO 10251)* БДС 14831* БДС ISO 9599 (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 (ISO 2591-1)*
		5.4. Химични елементи от Na до U	БДС 17389* ISO 22309*
		5.5. Силициев диоксид/ SiO_2 5.6. Диалуминиев триоксид/ Al_2O_3 5.7. Магнезиев оксид/ MgO 5.8. Динатриев оксид/ Na_2O 5.9. Титанов диоксид/ TiO_2 5.10. Дижелезен триоксид/ Fe_2O_3 5.11. Дикалиев оксид/ K_2O 5.12. Калциев оксид/ CaO 5.13. Манганов оксид/ MnO 5.14. Дифосфорен пентаоксид/ P_2O_5	ETC 7.1-3/2022
		5.15. Алюминий/Al - като Al_2O_3	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.16. Антимон/Sb	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.17. Арсен/As	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.18. Барий/Ba	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.19. Берилий/Be	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.20. Бисмут/Bi	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.21. Бор/B	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.22. Ванадий/V	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.23. Волфрам/W	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.24. Въглерод	ETC 7.3-22/2010
		5.25. Галий/Ga	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
		5.26. Желязо/Fe	ETC 7.1-3/2022 EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като Fe ₂ O ₃	
		5.27. Живак/Hg	ETC 7.1-16/2014
		5.28. Злато/Au	ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.2) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.1) БДС ISO 10378 (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)
		5.29. Итрий/Y	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.30. Кадмий/Cd	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.31. Калай/Sn	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.32. Калий/K	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като K ₂ O	
		5.33. Калций/Ca	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като CaO	
		5.34. Кобалт/Co	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.35. Лантан/La	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.36. Литий/Li	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.37. Магнезий/Mg	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като MgO	
		5.38. Манган/Mn	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като MnO	
		5.39. Мед/Cu	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 ETC 7.1-10/2017 ETC 7.1-3/2022 ETC 7.1-41/2016 БДС ISO 10258 (ISO 10258)*
		5.40. Молибден/Mo	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 ETC 7.1-3/2022
		5.41. Натрий/Na	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		- като Na ₂ O	
		5.42. Никел/Ni	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019
		5.43. Олово/Pb	EPA 6010D* ETC 7.1-29/2019 БДС ISO 13545 (ISO 13545)*

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		5.44. Паладий/Pd	ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5)
		5.45. Платина/Pt	ETC 7.1-42/2016 (т.8.2.5)
		5.46. Силиций/Si - като SiO ₂	ETC 7.1-18/2017
		5.47. Сребро/Ag	EPA 6010D*
			ETC 7.1-29/2019
			ETC 7.1-13/2016
			БДС ISO 10378 (ISO 10378)*
		5.48. Стронций/Sr	EPA 6010D*
		5.49. Сяра/S	ETC 7.1-29/2019
			ETC 7.3-15/2010
		5.50. Талий/Tl	ETC 7.1-3/2022
			EPA 6010D*
		5.51. Телур/Te	ETC 7.1-29/2019
			EPA 6010D*
		5.52. Титан/Ti - като TiO ₂	ETC 7.1-29/2019
			EPA 6010D*
		5.53. Фосфор/P - като P ₂ O ₅	ETC 7.1-29/2019
			EPA 6010D*
6.	Цимент	5.54. Хром/Cr	EPA 6010D*
		5.55. Цинк/Zn	ETC 7.1-29/2019
			EPA 6010D*
			ETC 7.1-29/2019
			БДС 6443*
		5.56. Цирконий/Zr	EPA 6010D*
			ETC 7.1-29/2019
		6.1. Хром (шествалентен)	БДС EN 196-10 (т.8.2) (EN 196-10 (point 8.2))*
		6.2. Якост на огъване	БДС EN 196-1 (т.9.1) (EN 196-1 (point 9.1))*
		6.3. Якост на натиск	БДС EN 196-1 (т.9.2) (EN 196-1 (point 9.2))*
		6.4. Стандартна консистенция	БДС EN 196-3 (т.5) (EN 196-3 (point 5))*
		6.5. Време на свързване (начало и край)	БДС EN 196-3 (т.6) (EN 196-3 (point 6))*
		6.6. Обемопостоянство	БДС EN 196-3 (т.7) (EN 196-3 (point 7))*
		6.7. Ситност	БДС EN 196-6 (т.3) (EN 196-6 (point 3))*
		6.8. Остатък, неразтворим в солна киселина и натриев карбонат	БДС EN 196-2 (т. 4.4.3) (EN 196-2 (point 4.4.3))*
		6.9. Загуба при налягане	БДС EN 196-2 (т.4.4.1) (EN 196-2 (point 4.4.1))*
		6.10. Сулфати като SO ₃	БДС EN 196-2 (т.4.4.2) (EN 196-2 (point 4.4.2))*
		6.11. Хлориди	БДС EN 196-2 (т.4.5.16) (EN 196-2 (point 4.5.16))*

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.	Бетони	7.1. Плътност	БДС EN 12390-7 (EN 12390-7)* БДС EN 992 (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 (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 (EN 12390-8)*
8.	Нефтопродукти /газъл (1), дизелово (2) и котелно гориво (3)/	8.1. Плътност	БДС EN ISO 3675 (ISO 3675)* (1÷3)
		8.2. Пламна температура /метод на Пенски-Мартенс в затворен тигел/	БДС EN ISO 2719+A1 (ISO 2719+AMD.1)* (1,2)
		8.3. Пепел	БДС EN ISO 6245 (ISO 6245)* (1÷3)
		8.4. Вода	БДС ISO 3733 (ISO 3733)* (1,3)
			БДС EN ISO 12937 (ISO 12937)* (2)
			ASTM E 203* (1,3)
		8.5. Общи онечиствания	БДС EN 12662 (EN 12662)* (1,2)
		8.6. Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 (ISO 2160)* (2)
		8.7. Кинематичен вискозитет	БДС EN ISO 3104 (ISO 3104)* (1÷3)
		8.8. Дестилационни характеристики	БДС EN ISO 3405 (ISO 340)* (1,2)
		8.9. Цетанов индекс	БДС EN ISO 4264 (ISO 4264)* (2)
		8.10. Гранична температура на филтруемост	БДС EN 116 (EN 116)* (2)
		8.11. Пламна температура в отворен тигел по Кливланд	БДС EN ISO 2592 (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 (ISO 3015)* (1÷3)
		8.15. Температура на течливост	БДС EN ISO 3016 (ISO 3016)* (1÷3)
		8.17. Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252* (3)
		8.18. Сяра/S	ETC 7.3-5/2014 (1,3)
			БДС EN ISO 13032 (ISO 13032)* (2)
9.	Биодизел	8.19. Топлина на изгаряне	БДС 17413* (1,3)
		9.1. Естери (общи)	БДС EN 14103 (EN 14103)*
		9.2. Метилов естер на линоленовата киселина	
		9.3. Кинематичен вискозитет	БДС EN ISO 3104 (ISO 3104)*
		9.4. Пламна температура /метод на Пенски-Мартенс в затворен тигел/	БДС EN ISO 2719+A1 (ISO 2719+AMD.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
		9.5. Гранична температура на филтруемост	БДС EN 116 (EN 116)*
		9.6. Вода	БДС EN ISO 12937 (ISO 12937)*
		9.7. Киселинно число	БДС EN 14104 (EN 14104)*
		9.8. Йодно число	БДС EN 14111 (EN 14111)*
		9.9. Метанол	БДС EN 14110 (EN 14110)*
		9.10. Моноглицериди	БДС EN 14105 (EN 14105)*
		9.11. Диглицериди	
		9.12. Триглицериди	
		9.13. Свободен глицерол	
		9.14. Общ глицерол	БДС EN 12662 (EN 12662)*
		9.15. Общи онечиствания	
		9.16. Плътност	
		9.17. Корозия върху медна пластинка	
10.	Масла	10.1. Плътност	БДС EN ISO 3675 (ISO 3675)*
		10.2. Кинематичен вискозитет	БДС EN ISO 3104 (ISO 3104)*
		10.3. Вискозитетен индекс	БДС ISO 2909 (ISO 2909)*
		10.4. Пламна температура в затворен тигел /метод на Пенски-Мартенс/	БДС EN ISO 2719+A1 (ISO 2719+AMD.1)*
		10.5. Пламна температура в отворен тигел по Кливланд	БДС EN ISO 2592 (ISO 2592)*
		10.6. Механични примеси	БДС 17411*
		10.7. Вода	БДС ISO 3733 (ISO 3733)*
			БДС EN ISO 12937 (ISO 12937)*
		10.8. Пепел	БДС EN ISO 6245 (ISO 6245)*
		10.9. Киселинно число	БДС ISO 6618 (ISO 6618)*
			БДС 1752*
		10.10. Сяра/S	ETC 7.3-5/2014
		10.11. Водоразтворими киселини и основи	БДС 5252*
		10.12. Корозия върху медна пластинка	БДС EN ISO 2160 (ISO 2160)*
		10.13. Температура на течливост	БДС EN ISO 3016 (ISO 3016)*
		10.14. Температура на помътняване	БДС EN ISO 3015 (ISO 3015)*
		10.15. Температура на замръзване	БДС 1751*
11.	Природен газ (1), втечени въглеводороди (2)	11.1. Компонентен състав	БДС EN 27941 (EN 27941)* (2) СТ на СИВ 2103* (1) БДС EN ISO 6974-6 (ISO 6974-6)* (1)
		11.2. Сероводород	БДС 7926* (2) БДС EN ISO 8819 (ISO 8819)* (2) БДС 16027* (1)
		11.3. Меркаптанова сяра	БДС 16027* (1)
		11.4. Плътност	БДС EN ISO 6976 (ISO 6976)* (1)
		11.5. Относителна плътност	БДС EN ISO 8973+A1 (ISO 8973+Amd 1)* (2)
		11.6. Топлина на изгаряне	БДС EN ISO 6976 (ISO 6976)* (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
		11.7. Налягане на наситени пари	БДС EN 589+A1 (EN 589+A1)* (2) БДС EN ISO 8973+A1 (ISO 8973 +Amd 1)* (2)
		11.8. Моторно октаново число	БДС EN 589+A1 (EN 589+A1)* (2)
		11.9. Число на Wobbe	БДС EN ISO 6976 (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 (ISO 1953)* (1,2)
		12.1.2. Влага (обща)	БДС ISO 589 (ISO 589)* (1,2) БДС ISO 579 (ISO 579)* (5) БДС ISO 5068-1 (ISO 5068-1)* (3,4)
		12.1.3. Влага (аналитична)	БДС ISO 11722 (ISO 11722)* (1,2) БДС ISO 5068-2 (ISO 5068-2)* (3,4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (5)
		12.1.4. Пепел	БДС ISO 1171 (ISO 1171)* (1÷5)
		12.1.5. Летливи вещества	БДС ISO 562 (ISO 562)* (1,2,5) БДС ISO 5071-1 (ISO 5071-1)* (3,4)
		12.1.6. Топлина на изгаряне	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (1÷5)
		12.1.7. Въглерод	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
		12.1.8. Сяра/S	БДС ISO 334 (ISO 334)* (1,2,3,4,5) БДС ISO 19579 (ISO 19579)* (1,2,3,4,5)
	12.2. Твърди възстановени горива	12.1.9. Хлор	БДС ISO 587 (ISO 587)* (1÷5)
		12.1.10. Азот	БДС ISO 29541 (ISO 29541)* (1÷5)
		12.2.1. Зърнометричен състав	БДС EN 15415-1 (EN 15415-1)*
		12.2.2. Влага (обща)	СД CEN/TS 15414-2 (CEN/TS 15414-2)*
		12.2.3. Влага (аналитична)	БДС EN ISO 21660-3 (ISO 21660-3)*
		12.2.4. Пепел	БДС EN ISO 21656 (ISO 21656)*
		12.2.5. Летливи вещества	БДС EN ISO 22167 (ISO 22167)*
		12.2.6. Калоричност/ Топлина на изгаряне	БДС EN ISO 21654 (ISO 21654)*
		12.2.7. Алуминий/Al	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.8. Антимон/Sb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.9. Арсен/As	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.10. Барий/Ba	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.11. Берилий/Be	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.12. Бром/Br	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.13. Ванадий/V	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.14. Въглерод/C	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		12.2.15. Желязо/Fe	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.16. Живак/Hg	БДС EN 15411 (EN 15411)*

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.2.17. Кадмий/Cd	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.18. Калий/K	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.19. Калций/Ca	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.20. Кобалт/Co	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.21. Магнезий/Mg	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.22. Манган/Mn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.23. Мед/Cu	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.24. Молибден/Mo	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.25. Натрий/Na	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.26. Никел/Ni	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.27. Олово/Pb	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.28. Селен/Se	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.29. Силиций/Si	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.30. Сяра/S	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.31. Талий/Tl	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.32. Титан/Ti	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.33. Фосфор/P	БДС EN 15410 (EN 15410)*
		12.2.34. Флуор/F	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.35. Хлор/Cl	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		12.2.36. Хром/Cr	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.37. Цинк/Zn	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		12.2.38. Пестициди: Полихлорирани бифенили	БДС EN 17322 (EN 17322)*, **
		12.2.39. Азот/N	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		12.2.40. Азот по Келдал	БДС EN 13342 (EN 13342)*
	12.3 Биогорива: биомаса (1), пелети (2), брикети (3). Дървени въглища (4)	12.3.1. Зърнометричен състав	ISO 18846* (2) БДС EN ISO 17827-2 (ISO 17827-2)* (1)
		12.3.2. Дължина	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.3. Диаметър	БДС EN ISO 17829 (ISO 17829)* (2)
		12.3.4. Обемна плътност	БДС EN ISO 17828 (ISO 17828)* (2)
		12.3.5. Влага (обща)	БДС EN ISO 18134-2 (ISO 18134-2)* (1÷4) БДС ISO 579 (ISO 579)* (4)
		12.3.6. Влага (аналитична)	БДС EN ISO 18134-3 (ISO 18134-3)* (1÷4) БДС ISO 687 (ISO 687)* (4)
		12.3.7. Пепел	БДС EN ISO 18122 (ISO 18122)* (1÷4) БДС ISO 1171 (ISO 1171)* (4)
		12.3.8. Летливи вещества	БДС ISO 562 (ISO 562)* (4) БДС EN ISO 18123 (ISO 18123)* (1÷4)
		12.3.9. Фиксиран въглерод	БДС EN 1860-2 (EN 1860-2)* (4)
		12.3.10. Топлина на изгаряне/ Калоричност	БДС ISO 1928 (ISO 1928)* (4) БДС EN ISO 18125 (ISO 18125)* (1÷4)
		12.3.11. Азот по Келдал	БДС EN 13342 (EN 13342)* (1,2)
		12.3.12. Антимон/Sb	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
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.13. Арсен/As	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.14. Барий/Ba	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.15. Берилий/Be	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.16. Ванадий/V	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.17. Въглерод/C	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1÷4)
		12.3.18. Желязо/Fe	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.19. Живак/Hg	БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.20. Кадмий/Cd	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.21. Калий/K	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.22. Калций/Ca	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.23. Кобалт/Co	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.24. Магнезий/Mg	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.25. Манган/Mn	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.26. Мед/Cu	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.27. Молибден/Mo	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.28. Натрий/Na	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.29. Никел/Ni	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.30. Олово/Pb	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.31. Сяра/S	ETC 7.3-4/2014 (1÷4)
			БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1) (ISO 16994 (point 8.1.1 and point 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.32. Талий/Tl	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.33. Титан/Ti	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.34. Фосфор/P	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
		12.3.35. Хлор/Cl	БДС EN ISO 16994 (т.8.1.1 и т.8.2.1) (ISO 16994 (point 8.1.1 and point 8.2.1))* (1÷3)
		12.3.36. Хром/Cr	ETC 7.1-37/2014 (1÷3)
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.37. Цинк/Zn	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
			БДС EN ISO 16968 (ISO 16968)* (1÷3)
		12.3.38. Азот/N	БДС EN ISO 16948 (ISO 16948)* (1,2,3)
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. pH	БДС EN ISO 10523 (ISO 10523)* БДС EN ISO 10390 (ISO 10390)*
		14.2. Електропроводимост	БДС EN 27888 (т.7.2) (EN 27888 (point 7.2))* СД CEN/TS 15937 (CEN/TS 15937)*
		14.3. Сухо вещество/ Сух остатък	БДС EN 15934 (Метод А) (EN 15934 (Method A))* БДС EN 12880 (EN 12880)*
		14.4. Разтворени вещества (TDS)/ Общо разтворими твърди вещества (TDS)	БДС 17.1.4.04*
		14.5. Влага - (обща)	БДС EN 15216 (EN 15216)* БДС EN 12880 (EN 12880)* СД CEN/TS 15414-2 (CEN/TS 15414-2)*
		- (аналитична)	БДС EN ISO 21660-3 (ISO 21660-3)*
		14.6. Загуба при налягане	БДС EN 15935 (EN 15935)* ETC 7.1-3/2022
		14.7. Зърнометричен състав	БДС ISO 2591-1 (ISO 2591-1)* БДС EN 15428 (EN 15428)* СД CEN/TS 16202 (CEN/TS 16202)*
		14.8. Алкалност	ETC 7.1.3-6/2014
		14.9. Азот/N	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)*
		14.10. Азот по Келдал	БДС EN 16169 (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 (ISO 10304-1)*
		14.14. Азот нитритен (N-NO ₂ ⁻)	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.15. Нитрати	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.16. Азот нитратен (N-NO ₃ ⁻)	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)* ISO/TS 14256-1*
		14.17. Хлор/Cl	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.18. Хлориди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.19. Сулфати	БДС EN ISO 10304-1 (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
		14.20. Фосфор/P	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		- като P ₂ O ₅	
		14.21. Фосфати/ Ортофосфати	ETC 7.1.3-21/2021 (т.8.2.1) БДС EN ISO 10304-1 (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 (ISO 10304-1)*
		14.23. Флуор/F	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.24. Флуориди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.25. Бром/Br	БДС EN 15408 (EN 15408)*
		14.26. Бромиди	БДС EN ISO 10304-1 (ISO 10304-1)*
		14.27. Цианиди (свободни)	ETC 7.1.3-41/2021
		14.29. Цианиди (леснолетливи)	ISO 6703-2 (Раздел 2/ Section 2)*
		14.30. Цианиди (общи)	БДС ISO 6703-1 (Раздел 2) (ISO 6703-1 (Section 2))* ISO 11262*
		14.31. Абсорбируеми органични халогени (АОХ)	ETC 7.1.3-26/2010
		14.32. Алюминий/Al	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.33. Антимон/Sb	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.34. Арсен/As	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.35. Барий/Ba	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.36. Берилий/Be	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14.37. Бисмут/Bi	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* EPA 6010D*
		14.38. Бор/B	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.39. Ванадий/V	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.40. Волфрам/W	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* EPA 6010D*
		14.41. Въглерод/C - Общ въглерод (TC) - Общ органичен въглерод (TOC)	БДС EN ISO 21663 (ISO 21663)* ETC 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод B) (EN 15936 (Method B))* ETC 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 (EN 1484)* ETC 7.3-2/2016 БДС EN 15936 (Метод B) (EN 15936 (Method B))*
		- Разтворен органичен въглерод (DOC) - Общ неорганичен въглерод (TIC)	ETC 7.1.3-27/2010 БДС EN 1484 (EN 1484)* ETC 7.3-2/2016
		14.42. Галий/Ga	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.43. Желязо/Fe	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.44. Живак/Hg	ETC 7.1-40/2016 БДС EN ISO 17852 (ISO 17852)* БДС EN 16175-2 (EN 16175-2)* ETC 7.1-16/2014 БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.45. Злато/Au	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) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.2) ETC 7.1-4/2017 (т.8.2.1)
		14.46. Итрий/Y	EPA 6010D*
		14.47. Кадмий/Cd	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1)

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14.48. Калай/Sn	(ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.49. Калий/K	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.50. Калций/Ca	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.51. Кобалт/Co	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
			EPA 6010D* БДС EN 16170 (EN 16170)*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.52. Лантан/La	ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.53. Литий/Li	ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.54. Магнезий/Mg	ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.55. Манган/Mn	ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
			ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.56. Мед/Cu	ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
			ETC 7.1-38/2014 EPA 6010D* БДС EN 16170 (EN 16170)* БДС EN 15411 (EN 15411)* ETC 7.1-10/2017 БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.57. Молибден/Mo	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.58. Натрий/Na	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.59. Никел/Ni	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.60. Олово/Pb	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* БДС EN 15411 (EN 15411)*
		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) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 16170 (EN 16170)*
		14.64. Силиций/Si	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15309 (EN 15309)*
		14.65. Сребро/Ag	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D* ETC 7.1-13/2016
		14.66. Стронций/Sr	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.67. Сяра/S	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 15408 (EN 15408)* ETC 7.3-7/2018 ETC 7.1-25/2017
		- (обща) - (сулфидна)	

Тип обхват: ГЪВКАВ за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		- (сулфатна)	ETC 7.1-25/2017
		14.68. Талий/Tl	БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.69. Телур/Te	БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.70. Титан/Ti	БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.71. Хром (общ) /Cr	БДС EN 15309 (EN 15309)* БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.72. Хром (шествалентен)/Cr ⁶⁺	БДС EN 15411 (EN 15411)*
		14.73. Цинк/Zn	ISO 11083 (т.7.1)*
			БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* ETC 7.1-38/2014 БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.74. Цирконий/Zr	БДС EN 15411 (EN 15411)* БДС EN ISO 11885 (т.9.5.1) (ISO 11885 (point 9.5.1))* БДС EN 16170 (EN 16170)* EPA 6010D*
		14.75. Силициев диоксид/SiO ₂ 14.76. Диалуминиев триоксид/Al ₂ O ₃ 14.77. Магнезиев оксид/MgO 14.78. Динатриев оксид/Na ₂ O 14.79. Титанов диоксид/TiO ₂ 14.80. Дижелезен триоксид/Fe ₂ O ₃ 14.81. Дикалиев оксид/K ₂ O 14.82. Калциев оксид/CaO 14.83. Манганов оксид/MnO 14.84. Дифосфорен пентаоксид/P ₂ O ₅	ETC 7.1-3/2022
		14.85. Химични елементи от Na до U	ETC 7.2.1-28/2010 ISO 22309*
		14.86. Фенолен индекс	БДС ISO 6439 (Метод А, Метод В) (ISO 6439 (Method A, Method B))* ETC 7.3-10/2021
		14.87. Нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ /	БДС EN 14039 (EN 14039)*
		14.89. Летливи органични съединения (VOC)	EPA 5021A*, **
		14.90. Полициклически ароматни въглеводороди (ПАХ)	БДС EN 17503 (EN 17503)*

Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14.91. Пестициди: 14.91.1. Полихлорирани бифенили 14.91.2. Органохлорни пестициди	БДС EN 17322 (EN 17322)*, ** ETC 7.3-6/2020** ETC 7.3-6/2020**
		14.92. Мазнини (растителни масла и животински мазнини)	ETC 7.3-31/2012
		14.93. Калоричност/ Топлина на изгаряне	СД CEN/TS 16023 (CEN/TS 16023)* БДС EN ISO 21654 (ISO 21654)*
		14.94. Коефициент на неутрализационен потенциал (NPR)	БДС EN 15875 (EN 15875)*
		14.95. Киселинен неутрализационен капацитет (KHК/ANC)	СД CEN/TS 15364 (CEN/TS 15364)*
		14.96. Пепел	БДС EN ISO 21656 (ISO 21656)*
		14.97. Летливи вещества	БДС EN ISO 22167 (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 16.2. Чистота (съдържание на ксантогенат)	ETC 7.3-30/2012 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 17.2. Якост на сцепление при срязване: - при стандартни условия - след престояване във вода - след термично третиране - след термичен шок - при повишена температура 17.3. Отворено време, чрез якост на сцепление при опън 17.4. Плъзгане	БДС EN 12004-2 (т.8.3) (EN 12004-2 (point 8.3))* БДС EN 12004-2 (т.8.4 и т.8.5) (EN 12004-2 (point 8.4 and 8.5))* БДС EN 12004-2 (т.8.1) (EN 12004-2 (point 8.1))* БДС EN 12004-2 (т.8.2) (EN 12004-2 (point 8.2))*
18.	Строителни разтвори и сухи смеси за довършителни работи	18.1. Якост на натиск 18.2. Абсорбция на вода/ коефициент на капилярна	БДС EN 12190 (EN 12190)* БДС EN 1015-11 (EN 1015-11)* БДС EN 13888-2 (EN 13888-2)* БДС EN 13892-2 (EN 13892-2)* БДС EN 12808-5 (EN 12808-5)* БДС EN 1015-18 (EN 1015-18)*

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата			
№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		абсорбция на вода/ капилярна абсорбция на вода или водопропускливост	БДС EN 13057 (EN 13057)* БДС EN 1062-3 (EN 1062-3)*
		18.3. Якост на сцепление при опън/ Якост на сцепление	БДС EN 1015-12 (EN 1015-12)* БДС EN 1542 (EN 1542)* БДС EN 13892-8 (EN 13892-8)*
		18.4. Якост на сцепление след термична съвместимост	БДС EN 13687-1 (EN 13687-1)* БДС EN 13687-3 (EN 13687-3)*
		18.5. Обемна маса в сухо състояние на втвърден разтвор	БДС EN 1015-10+A1 (EN 1015-10+A1)*
19.	Строителна вар	19.1. Свободна вода	БДС EN 459-2 (т.5.4) (EN 459-2 (point 5.4))*
		19.2. Калциев оксид/CaO	БДС EN 459-2 (т.5.2) (EN 459-2 (point 5.2))*
		19.3. Магнезиев оксид/MgO	БДС EN 459-2 (т.5.2) (EN 459-2 (point 5.2))*
		19.4. Общо съдържание на CaO и MgO	БДС EN 459-2 (т.5.2) (EN 459-2 (point 5.2))*
		19.5. Загуба при наляване	БДС EN 459-2 (т.5.7) (EN 459-2 (point 5.7))*
		19.6. Сулфати (изразени като SO ₃)	БДС EN 459-2 (т.5.3) (EN 459-2 (point 5.3))*

2. Да извършва вземане на проби (извадки) от:

№ 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 (ISO 5667-4)* (3, 5), БДС ISO 5667-5 (ISO 5667-5)* (1,2), БДС EN ISO 5667-6 (ISO 5667-6)* (3), БДС ISO 5667-10 (ISO 5667-10)* (6), БДС ISO 5667-11 (ISO 5667-11)* (4), БДС EN ISO 19458 (ISO 19458)* (1÷4)
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	БДС 17.4.5.01* (1), БДС ISO 18400-102 (ISO 18400-102)* (1), БДС ISO 5667-12 (ISO 5667-12)* (2), БДС EN ISO 5667-13 (ISO 5667-13)* (2)
3.	Руди и продукти от преработката им	БДС ISO 12743 (ISO 12743)*
4.	Нефтопродукти	БДС EN ISO 3170 (ISO 3170)*
5.	Природен газ и втечнени въглеводороди	БДС EN ISO 10715 (ISO 10715)*
6.	Твърди биогорива	БДС EN ISO 18135 (ISO 18135)*
7.	Отпадъци	СД CEN/TR 15310-2 (CEN/TR 15310-2)*, БДС EN 12579 (EN 12579)*
8.	Бетон	БДС EN 12350-1 (EN 12350-1)*
9.	Скални и добавъчни материали	БДС EN 932-1 (EN 932-1)*, БДС EN 13286-1 (EN 13286-1)*
10.	Цимент	БДС EN 196-7 (EN 196-7)*

Гъвкав обхват:

* 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

Фиксиран обхват:
Позоваване:

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 7.1.3-17/2010	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на нитрати. 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 7.1.3-23/2010	Води, отпадъци течни и елуати, воден извлек от почви утайки и седименти. Метод за определяне съдържанието на флуориди. Фотометричен метод.
ETC 7.1.3-25/2010	Води. Метод за определяне съдържанието на ХПК. 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 7.1.3-28/2021	Води. Определяне на мътност. Спектрофотометричен метод.
ETC 7.1.3-29/2010	Води. Определяне съдържанието на естествен уран. Луминисцентен 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 7.1.3-39/2010	Хартия и картон. Фотометричен метод за определяне на шествалентен хром.
ETC 7.1.3-40/2010	Утайки и седименти. Определяне на леснолетливи, комплексни и общи цианиди. Фотометричен метод.
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 7.1.3-7/2014	Води. Определяне съдържанието на бромиди.
ETC 7.1.3-8/2014	Води. Определяне съдържанието на йодиди.
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 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 7.3-24/2010	Почви, утайки и седименти. Определяне съдържанието на серен триоксид с анализатор SC-32 на фирма „Leco“.
ETC 7.3-25/2010	Отпадъци. Определяне на калоричност с калориметър тип ЛТК-10.

ETC 7.3-26/2010	Утайки и седименти. Определяне съдържанието на нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ / с газов хроматограф (GC/FID).
ETC 7.3-28/2020	Води. Определяне на органохлорни пестициди, полихлорирани бифенили и хлорбензени.
ETC 7.3-29/2020	Води. Определяне на органоазотни и органофосфорни пестициди
ETC 7.3-3/2014	Почви, утайки и седименти и отпадъци твърди. Определяне съдържанието на OEB C ₁₀ – C ₄₀ 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 сярата.
ETC 7.3-5/2014	Нефтопродукти. Определяне на сярата.
ETC 7.3-6/2020	Почви, утайки и седименти. Определяне на полихлорирани бифенили, хлорбензени и органохлорни пестициди
ETC 7.3-7/2018	Скали и минерали, утайки и седименти, отпадъци твърди. Определяне на сярата.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 9 ЛИ/27.06.2023г., валиден до 29.05.2024г. 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 оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 9 ЛИ/18.03.2022г., валиден до 29.05.2024 г. и приложение заповед за акредитация № А 207/18.03.2022г..

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

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“



