

№ по ред 1	Наименование на изпитваните продукти 2	Вид на изпитване/ характеристика 3	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод) 5
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	2.1. рН	БДС ISO 10390 (1,2) БДС EN 15933 (1,2)
2.2. Електропроводимост		БДС ISO 11265 (1) СД CEN/TS 15937 (1,2)	
2.3. Общо съдържание на водоразтворими соли		БДС 11301 (1)	
2.4. Сухо вещество		ISO 11465+Cor.1 (1) БДС EN 12880 (2) БДС EN 15934 (1,2)	
2.5. Съдържание на влага		ISO 11465+Cor.1 (1) БДС EN 12880 (2) БДС EN 15934 (1,2)	
2.6. Загуба при налягане		БДС EN 15935 (1,2)	
2.7. Органични вещества/ Хумус по Тюрин		БДС 11302 (1) ЕТС 7.1.3-11 (1,2)	
2.8. Общ азот/ Азот по Келдал		БДС ISO 11261 (1) БДС EN 13342 (2) БДС EN 16169 (1,2)	
2.9. Обемна плътност		БДС 647* (1,2)	
2.10. Алуминий/Al		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.11. Антимон/Sb		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2) ЕТС 7.1-28 (1)	
2.12. Арсен/As		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2) ЕТС 7.1-28 (1)	
2.13. Барий/Ba		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.14. Берилий/Be		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.15. Бисмут/Bi		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.16. Бор/B		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.17. Ванадий/V		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.18. Волфрам/W		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.19. Общ въглерод		ЕТС 7.3-2 (1,2) БДС EN 15936 (1,2) ISO 10694 (1)	
2.20. Общ органичен въглерод		ЕТС 7.3-2 (1,2) БДС EN 15936 (1,2) ISO 10694 (1)	
2.21. Общ неорганичен въглерод		ЕТС 7.3-2 (1,2) БДС EN 15936 (1,2)	
2.22. Галий/Ga		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2)	
2.23. Желязо/Fe		БДС EN 16170 (1,2) ЕТС 7.1-29 (1,2) ЕТС 7.1-28 (1)	

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	5
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	2.24. Живак/Hg	ISO 16772 (1) ETC 7.1-16 (2) ETC 7.1-33 (1) БДС EN 16175-2 (1,2)
		2.25. Злато/Au	ETC 7.1-4 (1,2)
		2.26. Итрий/Y	ETC 7.1-29 (1,2)
		2.27. Кадмий/Cd	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.28. Калай/Sn	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.29. Калий/K - като K ₂ O	ISO 22036 (1) БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-28 (1) ETC 7.1.3-36 (1,2) ETC 7.1.3-13 (1) ETC 7.1-29 (1,2) БДС EN ISO 11260 (1,2)
		- обменни форми на Калий/K	БДС EN ISO 11260 (1,2)
		2.30. Калций/Ca	ISO 22036 (1) БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1) БДС EN ISO 11260 (1,2)
		- обменни форми на Калций/Ca	БДС EN ISO 11260 (1,2)
		2.31. Кобалт/Co	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.32. Лантан/La	ETC 7.1-29 (1,2)
		2.33. Литий/Li	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.34. Магnezий/Mg	ISO 22036 (1) БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1) БДС EN ISO 11260 (1,2)
		- обменни форми на Магnezий/Mg	БДС EN ISO 11260 (1,2)
2.35. Манган/Mn	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)		
2.36. Мед/Cu	ISO 11047 (1) БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1) ETC 7.1-10 (1,2)		
2.37. Молибден/Mo	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)		
2.38. Натрий/Na	ISO 22036 (1) БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1) ETC 7.1.3-36 (1,2)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	5
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	2.39. Никел/Ni	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.40. Олово/Pb	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.41. Селен/Se	ETC 7.1-28 (1)
		2.42. Силиций/Si	ETC 7.1-18 (2)
		2.43. Сребро/Ag	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.44. Стронций/Sr	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.45. Сяра (обща)	БДС ISO 15178 (1) ETC 7.3-7 (2)
		2.46. Сяра (сулфидна)	ETC 7.1-25 (1,2)
		2.47. Сяра (сулфатна)	ETC 7.1-25 (1)
		2.48. Серен триоксид, SO ₃	ETC 7.3-24 (1,2)
		2.49. Талий/Tl	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.50. Телур/Te	ETC 7.1-29 (1,2)
		2.51. Титан/Ti	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.52. Фосфор/P - като P ₂ O ₅	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-28 (1,2) ETC 7.1.3-13 (1) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.53. Хром/Cr	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1,2)
		2.54. Хром (шествалентен)	ETC 7.1.3-37 (1,2)
		2.55. Хром (тривалентен)	ETC 7.1.3-37 (1,2)
		2.56. Цинк/Zn	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2) ETC 7.1-28 (1)
		2.57. Цирконий/Zr	БДС EN 16170 (1,2) ETC 7.1-29 (1,2)
		2.58. Карбонати	ETC 7.1.3-6 (1,2)
		2.59. Хидрокарбонати	ETC 7.1.3-6 (1,2)
		2.60. Хлориди	ETC 7.1.3-33 (1,2) ETC 7.1.3-35 (1,2)
		2.61. Амоний	ETC 7.1.3-18 (1,2)
		2.62. Азот амониев (N-NH ₄ ⁺)	ETC 7.1.3-18 (1) ISO/TS 14256-1 (1,2)
		2.63. Нитрити	ETC 7.1.3-16 (1,2) ETC 7.1.3-35 (1,2)
2.64. Азот нитритен	ETC 7.1.3-16 (1) ETC 7.1.3-35 (1)		
2.65. Нитрати	ETC 7.1.3-17 (1,2) ETC 7.1.3-35 (1,2)		

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	5
2.	Почви (1), утайки и седименти (2)	2.66. Азот нитратен (N-NO ₃ ⁻)	ETC 7.1.3-17 (1) ETC 7.1.3-35 (1) ISO/TS 14256-1 (1,2)
		2.67. Фосфати	ETC 7.1.3-21 (1,2) ETC 7.1.3-35 (1,2)
		2.68. Флуориди	ETC 7.1.3-23 (1,2) ETC 7.1.3-35 (1,2)
		2.69. Киселиннорастворими сулфати	БДС ISO 11048 (1)
		2.70. Водоразтворими сулфати/ Сулфати/	БДС ISO 11048 (1) ETC 7.1.3-35 (1)
		2.70.1. Водоразтворими сулфати, преизчислени като S	ETC 7.1.3-35 (2)
		2.71. Цианиди (леснолетливи)	ISO 11262 (1)
		2.72. Цианиди (комплексни)	ETC 7.1.3-40 (2)
		2.73. Цианиди (общи)	
		2.74. Нефтопродукти /неполярни въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀ /	БДС EN ISO 16703 (1,2) ETC 7.3-26 (2)
		2.75. Общо екстрахируеми въглеводороди C ₁₀ -C ₄₀	ETC 7.3-3 (1,2)
		2.76. Летливи органични съединения (VOC)	БДС EN ISO 22155 (1,2)
		2.77. Полициклични ароматни въглеводороди	ISO 18287 (1,2) СД CEN/TS 16181 (1,2)
		2.78. Пестициди:	
		2.78.1. Полихлорирани бифенили	БДС EN 16167 (1,2)
		2.78.2. Органохлорни пестициди	ETC 7.3-6 (1,2)
		2.78.3. Хлорбензени	
		2.79. Мазнини (растителни масла и животински мазнини)	ETC 7.3-31 (1)
		2.80. Калоричност	БДС EN 15170 (2)